SAMSUNG

Samsung SMART CAMERA

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

USER MANUAL

WB150/WB150F/
WB151/WB151F/WB152F

Klik på et emne

- Grundlæggende fejlfinding
- Lynvejledning
- Indhold
- Almindelige funktioner
- Udvidede funktioner
- Optagelsesindstillinger
- Afspilning/Redigering
- Trådløst netværk (kun WB150F/WB151F/WB152F)
- Indstillinger
- Appendikser
- Indeks

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.

Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.

Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Rør ikke ved strømforsyningskablet, og gå ikke tæt på opladeren under tordenvejr.

Dette kan medføre elektrisk stød.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Regulativer, der begrænser kamerabrug i bestemte områder, skal altid overholdes.

- Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
- Sluk for kameraet, når du er om bord på et fly. Dit kamera kan forstyrre flyvemaskinens udstyr. Følg alle luftfartsmæssige regulativer og sluk for kameraet efter flypersonalets retningslinjer.
- Sluk for kameraet i nærheden af medicinsk udstyr. Dit kamera kan forstyrre medicinsk udstyr i hospitaler eller sundhedscentre. Følg alle regulativer, offentliggjorte advarsler og retningslinjer fra medicinsk personale.

Undgå forstyrrelser i pacemakere.

Producenterne og den uafhængige forskningsgruppe Wireless Technology Research anbefaler, at der holdes mindst 15 centimeters afstand mellem kameraer og pacemakere for at undgå forstyrrelser. Hvis du har grund til at tro, at dit kamera skaber forstyrrelser i en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du omgående slukke kameraet og kontakte producenten af pacemakeren eller det medicinske udstyr for at få råd og vejledning.

Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.
Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.
Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet, inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Brug ikke kraft mod kameraets dele, og anvend ikke tryk på kameraet.

Dette kan få kameraet til at fungere forkert.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.

Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.

Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte den lille ende af USB-kablet i dit kamera.

Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.

Dit kamera udsender RF-signaler (radiofrekvens), der kan skabe interferens med uafskærmet eller ukorrekt afskærmet elektronisk udstyr, som f.eks. pacemakere, høreapparater, medicinsk udstyr og andre elektroniske enheder i hjemmet eller i køretøjer. Kontakt producenten af dine elektroniske enheder for at løse problemer med eventuel interferens. For at forhindre uønsket støj: Brug kun enheder og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

Brug dit kamera i normal stilling.

Undgå kontakt med kameraets interne antenne.

Dataoverførsel og ansvar

- Data, der er overført via WLAN kan lækkes, så undgå at overføre følsomme data i offentlige områder eller på åbne netværk.
- Kameraproducenten er ikke ansvarlig for dataoverførsler, der krænker ejendomsrettigheder, varemærker, love om immaterielle rettigheder eller krænkelse af offentlig lov og orden.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- microSD™, microSDHC™ og microSDXC™ er registrerede varemærker tilhørende SD Association.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning ejes af deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Vi anbefaler, at du bruger kameraet i det land, hvor du har købt det.
- Brug dette kamera ansvarligt, og efterlev alle love og bestemmelser vedr. dets brug.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.
- For yderligere information om Open Source-licensen henvises til 'OpenSourceInfo.pdf' på den medfølgende cd-rom.

Hovedtræk af brugervejledningen

Almindelige funktioner 14

Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Udvidede funktioner 34

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Optagelsesindstillinger 53

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Afspilning/Redigering 76

Lær at afspille fotos eller videoer og redigere fotos eller videoer. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter eller dit tv.

Trådløst netværk (kun WB150F/WB151F/WB152F) 99

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Indstillinger 120

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

Appendikser 126

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

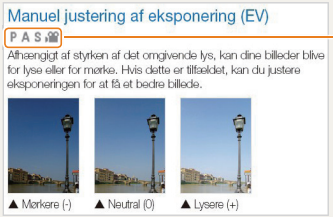
Indikatorer i denne vejledning

Optagelsestilstand	Indikator
Smart Auto	SMART
Program	P
Åbningsprioritet, Lukkerprioritet, Manuel	A S M
Scene	SCN
Magisk plus	
Wi-Fi (kun WB150F/WB151F/WB152F)	Wi-Fi
Levende panorama (kun WB150/WB151)	
Indstillinger	
Film	

Ikoner for Optagelsestilstand

Disse ikoner vises i teksten når en funktion er tilgængelig i en tilstand. Se eksemplet herunder.
Bemærk: Tilstanden **SCN** eller understøtter muligvis ikke funktioner for alle scener eller tilstande.

F.eks.:


Manuel justering af eksponering (EV)
P A S
Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.
▲ Mørkere (-)
▲ Neutral (0)
▲ Lysere (+)

Tilgængelig i tilstandene Program, Åbningsprioritet, Lukkerprioritet og Film

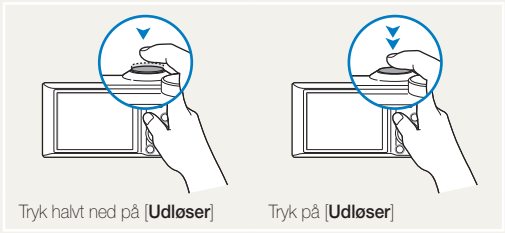
Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløserknappen som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal** (repræsenterer Vælg **Ansigtsgenkendelse**, og vælg derefter **Normal**).
*	Kommentar

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

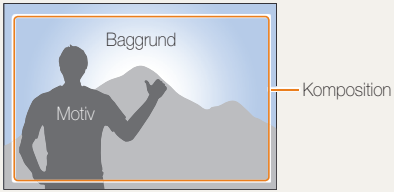
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: Tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: Tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**] Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand
- **Baggrund**: De forskellige ting bag ved motivet
- **Komposition**: Kombinationen af et motiv og en baggrund



Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.

▲ Normal eksponering

▲ Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende fejlfinding

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille optagemuligheder.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. (s. 57) • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen. (s. 90)
	Der er støvpletter på billederne.	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruger blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 59)
	Billederne er slørede.	Der kan opstå sløring, hvis du tager billeder under forhold med lav belysning eller holder kameraet forkert. Brug OIS-funktionen, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 32)
	Billederne er slørede ved natoptagelser.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver udløseren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. • Vælg **Nat** i tilstanden **SCN**. (s. 37) • Tænd for blitzen. (s. 57) • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 59) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden **SCN**. (s. 37) • Indstil blitzindstillingen til **Fill-in**. (s. 57) • Juster eksponeringen. (s. 69) • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (**ACB**). (s. 70) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et motiv i midten af rammen. (s. 70)

Lynvejledning

Optagelse af billeder af personer

- **SCN**-tilstand > Skønhedsportræt ▶ 38
- -tilstand > PIP ▶ 46
- Rød-øje/Rødøje-fix (for at undgå eller fjerne røde øjne) ▶ 57
- Ansigtsgenkendelse ▶ 64
- Selvportræt ▶ 65

Tag billeder om natten eller i mørket

- **SCN**-tilstand > Nat, Solnedg., Daggry ▶ 37
- Blitzindstillinger ▶ 57
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 59

Tag billeder med bevægelse

- **S**-tilstand ▶ 42
- Serie, Bevægelse ▶ 73

Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster

- **SCN**-tilstand > Tekst ▶ 37
- Makro ▶ 60

Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 59
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 69
- ACB (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ▶ 70
- Måling ▶ 70
- AEB (for at tage tre billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 73

Optagelse af fotos af landskaber

- **SCN**-tilstand > Landskab ▶ 37
- -tilstand > Levende panorama ▶ 44

Anvendelse af effekter på billeder

- -tilstand > Magisk ramme ▶ 45
- -tilstand > Opdelt optagelse ▶ 46
- -tilstand > Malerpensel ▶ 48
- -tilstand > Billedfilter ▶ 49
- Tilpas billede (for at justere Skarphed, Kontrast eller Mætning) ▶ 74

Anvendelse af effekter på videoer

- -tilstand > Filmfilter ▶ 50

Reduktion af kamerarystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 31

- Visning af filer efter kategori i Smart album ▶ 79
- Visning af billeder som miniaturebilleder ▶ 80
- Sletning af alle filer i hukommelsen ▶ 82
- Visning af filer som et diasshow ▶ 84
- Visning af filer på et tv ▶ 91
- Forbind kameraet til en computer ▶ 92
- Brug af websider til deling af billeder eller video (kun WB150F/WB151F/WB152F) ▶ 104
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail (kun WB150F/WB151F/WB152F) ▶ 107
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 122
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 123
- Skift af sprog ▶ 124
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 124
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 138

Indhold

Almindelige funktioner 14
- Udpakning 15
- Kameraets udseende 16
- Isætning af batteri og hukommelseskort 19
- Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 20
  - Opladning af batteriet 20
  - Sådan tænder du kameraet 20
- Den første opsætning 21
- Lær om ikoner 23
- Valg af indstillinger eller menuer 24
- Indstilling af display og lyd 26
  - Indstilling af visningstypen 26
  - Indstilling af lyden 27
- Optagelse af billeder 28
  - Zoome 29
  - Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) 31
- Tips til at få klarere billeder 32

Udvidede funktioner 34
- Brug af tilstanden Smart Auto 35
- Brug af scenetilstanden 37
  - Brug af tilstanden Skønhedsportræt 38
- Brug af tilstanden Program 39
- Bruge blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel tilstand 40
  - Bruge tilstanden Blændeprioritet 41
  - Brug af tilstanden Lukkerprioritet 42
  - Bruge tilstanden Manuel 43
- Brug af tilstanden Magisk plus 44
  - Brug af tilstanden Levende panorama 44
  - Brug af tilstanden Magisk ramme 45
  - Brug af tilstanden Opdelt optagelse 46
  - Brug af tilstanden PIP 46
  - Brug af tilstanden Malerpensel 48
  - Brug af tilstanden Billedfilter 49
  - Brug af tilstanden Filmfilter 50
- Brug af tilstanden Film 51
  - Sådan bruger du tilstanden Smart-scene-optagelse 52

Optagelsesindstillinger 53
Valg af opløsning og kvalitet 54
Valg af opløsning 54
Valg af en billedkvalitet 55
Brug af selvudløseren 56
Sådan tager du billeder i mørke 57
Undgå røde øjne 57
Sådan bruger du blitzen 57
Justering af ISO-følsomheden 59
Ændring af kameraets fokus 60
Brug af makro 60
Brug af auto-fokus 60
Fokusering på et udvalgt område 62
Brug af automatisk sporingsfokus 62
Justering af fokusområdet 63
Brug af ansigtsgenkendelse 64
Ansigtsgenkendelse 64
Sådan tager du et selvportræt 65
Sådan tager du et billede med smil 65
Registrering af øjeblinkning 66
Brug af Smart ansigtsregistrering 66
Registrering af ansigter som favoritter (My Star) 67
Justering af lysstyrke og farve 69
Manuel justering af eksponering (EV) 69
Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) 70
Ændring af målefunktionen 70
Valg af en hvidbalanceindstilling 71
Brug af billedserie 73
Justering af billeder 74
Reducering af zoomets lyd 75

Afspilning/Redigering 76
Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden 77
Start af Afspilningstilstanden 77
Visning af billeder 83
Afspilning af et videoklip 85
Redigering af et billede 87
Ændring af billedstørrelse 87
Rotation af et billede 87
Anvendelse af Smartfilter-effekter 88
Justering af dine billeder 89
Oprettelse af udskriftsordre (DPOF) 90
Visning af filer på et tv 91
Overførsel af filer til din Windows-computer 92
Overførsel af filer med Intelli-studio 93
Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk 95
Sådan frakobles kameraet (Windows XP) 96
Overførsel af filer til din Mac-computer 97
Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter 98

Trådløst netværk (kun WB150F/WB151F/WB152F) 99
Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger 100
Forbindelse til et WLAN 100
Brug af loginbrowseren 101
Gode råd om netværksforbindelse 102
Indtastning af tekst 103
Brug af websider til deling af billeder eller videoer 104
Adgang til websider 104
Overførsel af billeder eller videoer 104
Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail 106
Ændring af e-mail-indstillinger 106
Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail 107
Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone 109
Brug af en smartphone som en fjernudløser 110
Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen 112
Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer 113
Installation af programmet til Autobackup på din PC 113
Afsendelse af billeder eller videoer til en pc 113
Visning af billeder eller videoer på et TV-Link-understøttet tv 115
Afsendelse af billeder ved hjælp af Wi-Fi Direct 117
Om funktionen Wake på LAN(WOL) 118

Indstillinger 120
Menuen Indstillinger 121
Aktivering af indstillingsmenuen 121
Lyd 122
Skærm 122
Tilslutninger 123
Generelt 124

Appendikser 126
Fejlmeddelelser 127
Vedligeholdelse af kameraet 129
Rengøring af dit kamera 129
Brug eller opbevaring af kameraet 130
Om hukommelseskort 131
Om batteriet 134
Før du kontakter et servicecenter 138
Specifikationer for kameraet 141
Ordliste 145
Sætning vedr. erklæring på officielle sprog 151
Indeks 153

Almindelige funktioner

Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Udpakning 15
Kameraets udseende 16
Isætning af batteri og hukommelseskort ... 19
Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet 20
- Opladning af batteriet 20
- Sådan tænder du kameraet 20

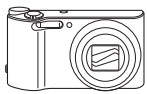
Den første opsætning 21
Lær om ikoner 23
Valg af indstillinger eller menuer 24
Indstilling af display og lyd 26
- Indstilling af visningstypen 26
- Indstilling af lyden 27

Optagelse af billeder 28
- Zoome 29
- Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) 31

Tips til at få klarere billeder 32

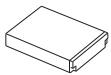
Udpakning

Følgende elementer findes i din produktemballage.



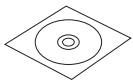
Kamera

AC-adapter/
USB-kabel



Genopladeligt batteri

Håndledsrem

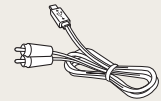


Brugervejledning (cd-rom)

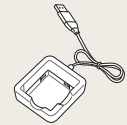
Hurtigstart

Valgfrit tilbehør

Kameraetui

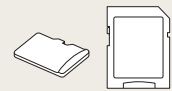


A/V-kabel



Batterioplader

Hukommelseskort

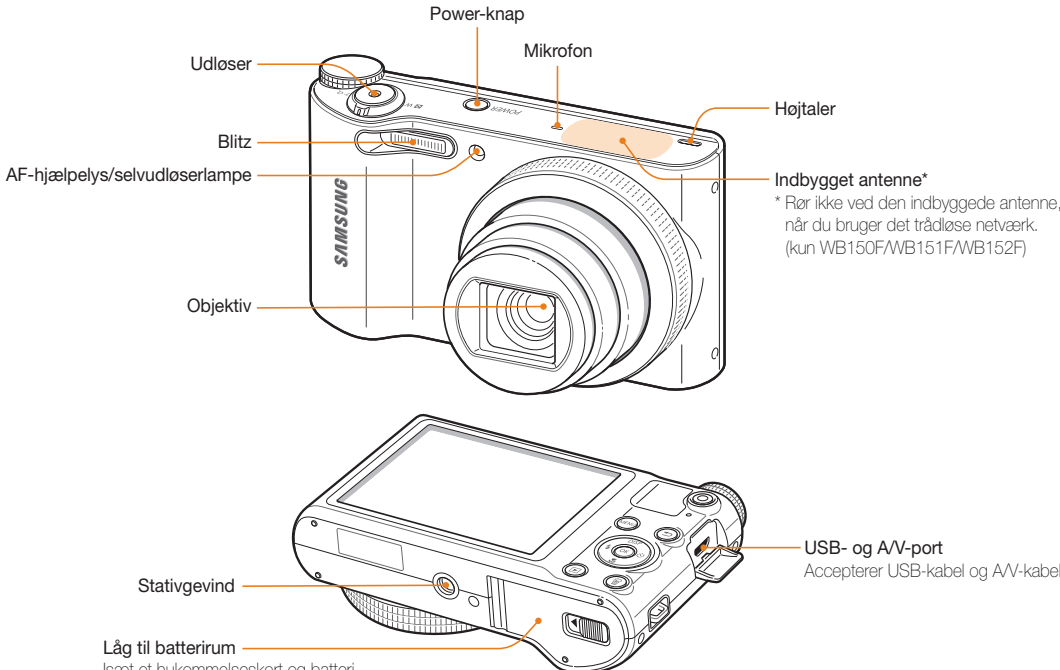


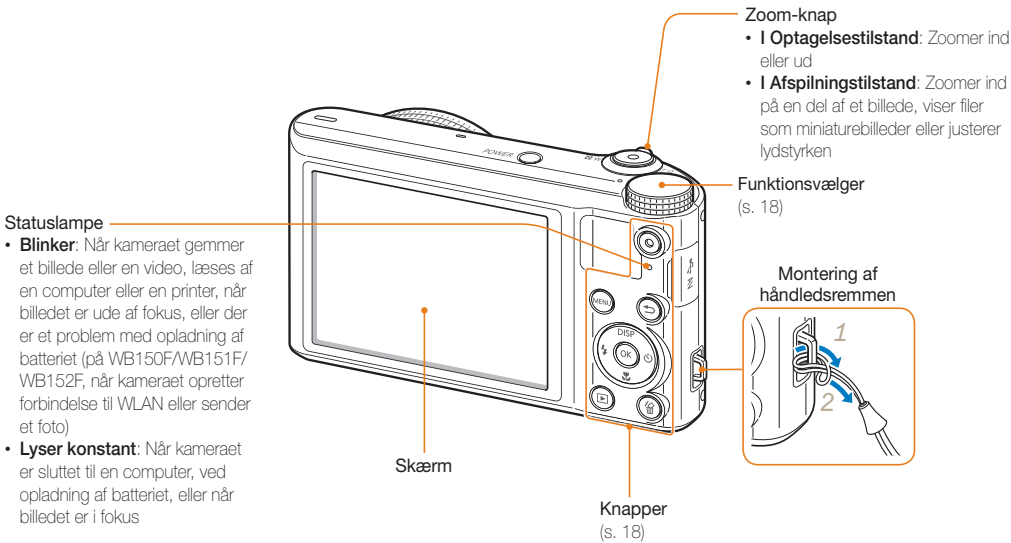
Hukommelseskort/Adapter til hukommelseskort

- Illustrationerne kan variere en smule fra de elementer, der leveres sammen med dit produkt.
- De elementer, der er inkluderet i boksen, kan variere afhængigt af modellen.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der er forårsaget ved brug af ikke-godkendt tilbehør.

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.




Zoom-knap
• I Optagelsestilstand: Zoomer ind eller ud
• I Afspilningstilstand: Zoomer ind på en del af et billede, viser filer som miniaturebilleder eller justerer lydstyrken
Funktionsvælger
(s. 18)
Statuslampe
• Blinker: Når kameraet gemmer et billede eller en video, læses af en computer eller en printer, når billedet er ude af fokus, eller der er et problem med opladning af batteriet (på WB150F/WB151F/WB152F, når kameraet opretter forbindelse til WLAN eller sender et foto)
• Lyser konstant: Når kameraet er sluttet til en computer, ved opladning af batteriet, eller når billedet er i fokus
Montering af håndledsremmen
1
2
Skærm
Knapper
(s. 18)

Vælger

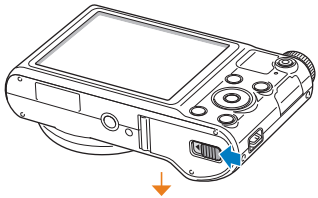
Ikon	Beskrivelse
SMART	**Smart Auto**: Tag et billede ved at lade kameraet detektere og vælge en scenetilstand automatisk.
P	**Program**: Gør det muligt at vælge indstillinger (undtagen lukkerhastighed og blændeværdi), når du tager et billede.
A·S·M	A — **Åbningsprioritet**: Kameraet vælger lukkehastighed ud fra den blændeværdi, du har indstillet manuelt. S — **Lukkerprioritet**: Kameraet vælger blændeværdi ud fra den lukkehastighed, du har indstillet manuelt. M — **Manuel**: Justerer forskellige kameraindstillinger, herunder lukkerhastighed og blændeværdi.
SCN	**Scene**: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene.
	Magisk plus: Tag et billede, optag en video, eller rediger et billede med forskellige effekter.
Wi-Fi	**Wi-Fi**: Opret forbindelse til trådløse lokalnetværk, og brug funktioner. (Kun WB150F/WB151F/WB152F)
	Levende panorama: Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede. (Kun WB150/WB151)
	Indstillinger: Konfigurer dit kameras indstillinger.
	Film: Tilpas indstillinger til optagelse af en video.

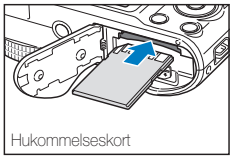
Knapper

Knap	Beskrivelse
	Start optagelse af en video.
MENU	Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.
	Flyt tilbage.
DISP	Almindelige funktioner / Andre funktioner DISP — Ændrer skærmindstillingen. — Flyt op Ændrer makroindstillingen. — Flyt ned Ændrer blitzindstillingen. — Flyt til venstre Ændrer timerindstillingen. — Flyt til højre
OK	Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.
	Skift til Afspilningstilstand.
	Gør det muligt at slette filer i Afspilningstilstand.

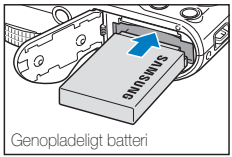
Isætning af batteri og hukommelseskort

Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

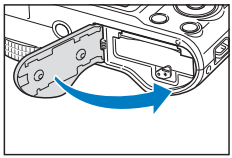


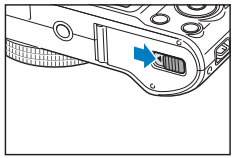


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

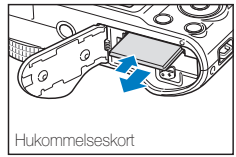


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

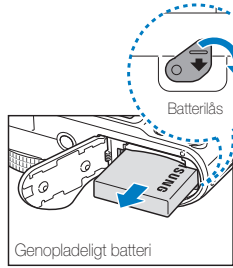




Udtagning af batteri og hukommelseskort

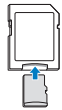


Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



Skub låsen nedad for at frigøre batteriet.

Bruge hukommelseskortadapteren



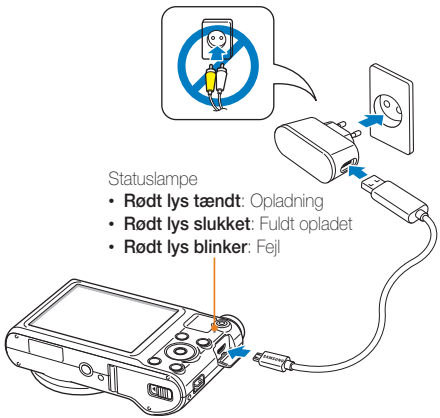
For at bruge micro-hukommelseskort med dette produkt, en pc eller en hukommelseskortlæser skal du sætte kortet i en adapter.

Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Før du bruger kameraet første gang, skal du oplade batteriet. Sæt den smalle ende af USB-kablet i dit kamera, og sæt derefter den anden ende af USB-kablet i vekselstrømsadapteren.

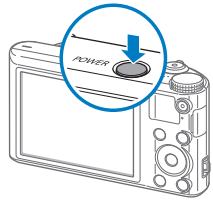


Brug kun den vekselstrømsadapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden vekselstrømsadapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Sådan tænder du kameraet

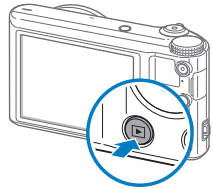
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 21)



Sådan tænder du for dit kamera i Afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.

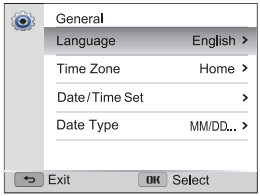


Hvis du tænder kameraet ved at trykke på [▶] og holde den nede, indtil statuslampen blinker, afgiver kameraet ingen lyde.

Den første opsætning

Når du første gang tænder for dit kamera, vises skærmbilledet til første opsætning. Følg trinnene for at konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

1 Kontrollér, at **Language** er fremhævet, og tryk derefter på [⏲] eller [**OK**].



2 Tryk på [**DISP**/🌷] for at vælge et sprog, og tryk derefter på [**OK**].

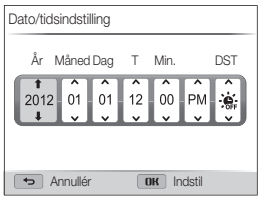
3 Tryk på [🌷] for at vælge **Tidszone**, og tryk derefter på [⏲] eller [**OK**].

4 Tryk på [**DISP**/🌷] for at vælge **Hjemme**, og tryk derefter på [**OK**].

- Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en ny tidszone.

5 Tryk på [⚡/⏲] for at vælge en tidszone, og tryk derefter på [**OK**] → [⮌].

6 Tryk på [] for at vælge **Dato/tidsindstilling**, og tryk derefter på [] eller [**OK**].



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

7 Tryk på [/] for at vælge et emne.

8 Tryk på [**DISP**/] for at indstille dato, klokkeslæt og sommertid, og tryk derefter på [**OK**].

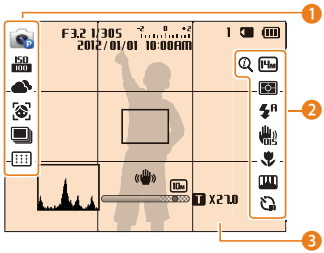
9 Tryk på [] for at vælge **Type dato**, og tryk derefter på [] eller [**OK**].

10 Tryk på [**DISP**/] for at vælge en datotype, og tryk derefter på [**OK**].

11 Tryk på [] for at afslutte den første opsætning.

Lær om ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



1 Optageindstillinger (venstre)

Ikon	Beskrivelse
	Optagelsestilstand
ISO 100	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Ansigtsgenkendelse
	Retouchering
	Ansigtstone
	Serieindstilling
	Fokusområde

2 Optage indstillinger (højre)

Ikon	Beskrivelse
	Intelli-zoom til
14M	Billedopløsning
HD	Videoopløsning
	Måling
30	Billedhastighed
A	Blitz
ALIVE	Live-lyd til
OIS	Optisk billedstabilisering (OIS)
	Auto-fokus
	Billedjustering (skarphed, kontrast og mætning)
10	Timer

3 Optagelsesoplysninger

Ikon	Beskrivelse
F3.2	Blændeværdi
1/305	Lukkerhastighed

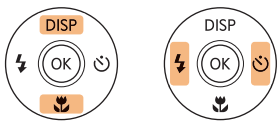
Ikon	Beskrivelse
00:00:10	Tilgængelig optagelsestid
	Eksponeringsværdi
2012/01/01	Aktuel dato
10:00 AM	Aktuelt klokkeslæt
1	Tilgængeligt antal billeder
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (genoplad)
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
W T	Zoom-indikator
10M	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
X27.0	Zoom-forhold
	Histogram (s. 26)

Valg af indstillinger eller menuer

Hvis du vil vælge en indstilling eller en menu, skal du trykke på [**MENU**] og derefter trykke på [**DISP**/**✿**/**ϟ**/**⏲**] eller [**OK**].

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg en indstilling eller en menu.
- Tryk på [**DISP**] eller [**✿**] for at gå op eller ned.
- Tryk på [**ϟ**] eller [**⏲**] for at gå til venstre eller til højre.



3 Tryk på [**OK**] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

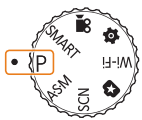
Gå til forrige menu

Tryk på [⮌] for at gå tilbage til den forrige menu.

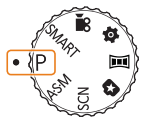
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at vende tilbage til Optagetilstand.

Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

1 Roter vælgeren til **P**.

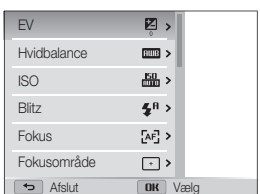


▲ WB150F/WB151F/WB152F

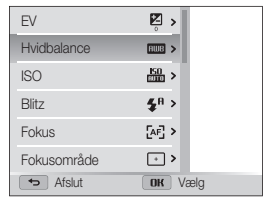


▲ WB150/WB151

2 Tryk på [**MENU**].



3 Tryk på [**DISP**/] for at vælge **Hvidbalance** og tryk derefter på [] eller [**OK**].



4 Tryk på [/] for at vælge en Hvidbalance-indstilling.

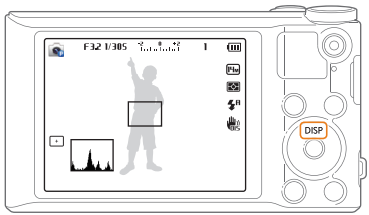
5 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.

Indstilling af display og lyd

Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

Indstilling af visningstypen

Du kan vælge en visningstype for optagelses- eller Afspilningstilstanden. Hver type viser forskellige optagelses- eller afspilningsninformationer. Se tabellen herunder.

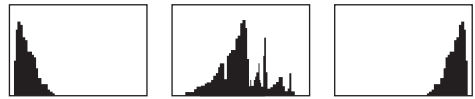


Tryk flere gange på [**DISP**] for at skifte visningstypen.

Tilstand	Visningstype
Optagelse	• Skjul alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger. • Vis alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger. • Vis et histogram.
Afspilning	• Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil. • Vis oplysninger om den aktuelle fil (undtaget optagelsesindstillingerne og histogrammet). • Vis alle oplysninger om den aktuelle fil.

Om histogrammer

Et histogram er en graf, der illustrerer, hvorledes lys et fordelt i dit foto. Hvis histogrammet har en kraftig spids til venstre, er fotoet undereksponeret og vises mørkt. En spids til højre på grafen betyder, at fotoet er overeksponeret og vises udvasket. Højden på spidserne er relateret til farveinformation. Jo mere af en bestemt farve, jo højere er spidsen.



▲ Undereksponeret ▲ Korrekt eksponeret ▲ Overeksponeret

Indstilling af visning af indstillinger

Du kan skjule eller vise visningen af indstillinger, der ses i nogle tilstande.

Tryk på [**OK**] flere gange.

- Skjul visningen af indstillinger.
- Vis visningen af indstillinger.

▲ F.eks. i tilstanden Scene

Indstilling af lyden

Aktiver eller deaktiver den lyd, kameraet udsender, når du udfører funktioner.

1. Roter vælgeren til ⚙.
2. Vælg **Lyd** → **Lydeffekt**.
3. Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil ikke komme med en lyd.
Til	Kameraet vil komme med en lyd.

Optagelse af billeder

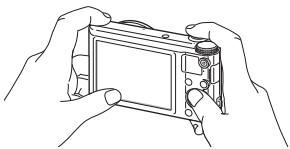
Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

1 Roter vælgeren til **SMART**.

▲ WB150F/WB151F/ WB152F

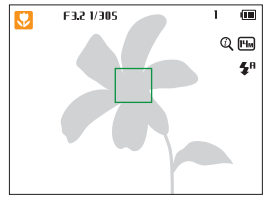
▲ WB150/WB151

2 Find dit motiv i rammen.



3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.



4 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

5 Tryk på [▶] for at vise det optagede foto.

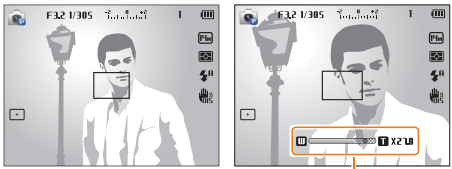
- For at slette fotoet: Tryk på [🗑], og vælg derefter **Ja**.

6 Tryk på [▶] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Se side 32 for at få tip til at få mere klare billeder.

Zoome

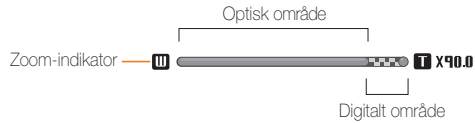
Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.



- Jo bredere du roterer zoom-knappen, jo hurtigere zoomer kameraet ind eller ud.
- Når du drejer zoomknappen, ændres zoomforholdet på skærmen måske uensartet.

Digital zoom P A S M SCN

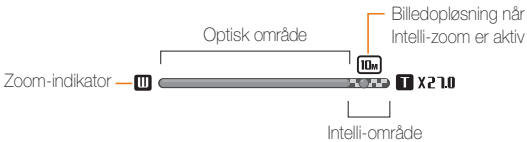
Den digitale zoom understøttes som standard i Optagelsestilstand. Hvis du zoomer ind på et motiv i Optagelsestilstand, og zoomindikatoren er i det digitale område, så anvender dit kamera digital zoom. Ved at bruge både den 18X optiske zoom og den 5X digitale zoom kan du zoome ind op til 90 gange.



- Den digitale zoom er ikke tilgængelig med indstillingen Valg af, Sporing af eller Manuelt fokus.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom P A S M SCN

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-området, bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og den intelligente zoom kan du zoome ind op til 36 gange.



- Intelli-zoom er ikke tilgængelig med indstillingen Valg af, Sporing af eller Manuelt fokus.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.
- Intelli-zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli-zoom til, slås Intelli-zoom automatisk fra.

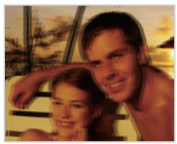
Indstilling af Intelli-zoom

1. I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].
2. Vælg **Intelli-zoom**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: Intelli-zoom er deaktiveret.
	Til: Intelli-zoom er aktiveret.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) P A S M

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i Optagelsestilstand.



▲ Før korrektion

▲ Efter korrektion

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **OIS**.

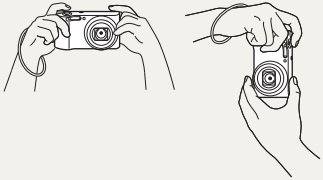
3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: OIS er deaktiveret.
OIS	**Til**: OIS er aktiveret.

- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du optager natscener)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktiver OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

Tips til at få klarere billeder

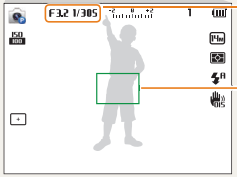
Hold dit kamera korrekt



Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer linsen, blitzen eller mikrofonen.

Tryk udløseren halvt ned

Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokussen og eksponeringen.



Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

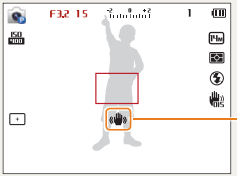
Fokusramme

- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Reducering af kamerarystelser

Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk. (s. 31)

Når vises



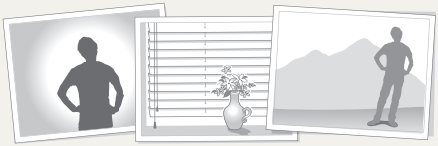
Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være sværere at holde kameraet roligt længe nok til at tage et tydeligt foto.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Udfyldningsblitz**. (s. 57)
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 59)

Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

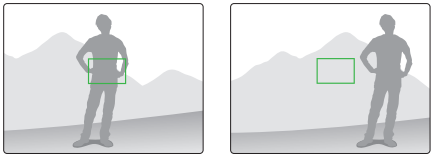
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden)
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet



Bruge fokuslåsen

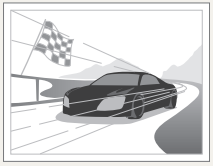
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.



- Når du tager billeder ved lav belysning

Tænd for blitzen. (s. 57)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse. (s. 73)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Brug af tilstanden Smart Auto 35
Brug af scenetilstanden 37
Brug af tilstanden Skønhedsportræt 38
Brug af tilstanden Program 39
Bruge blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel tilstand 40
Bruge tilstanden Blændeprioritet 41
Brug af tilstanden Lukkerprioritet 42
Bruge tilstanden Manuel 43
Brug af tilstanden Magisk plus 44
Brug af tilstanden Levende panorama 44
Brug af tilstanden Magisk ramme 45
Brug af tilstanden Opdelt optagelse 46
Brug af tilstanden PIP 46
Brug af tilstanden Malerpensel 48
Brug af tilstanden Billedfilter 49
Brug af tilstanden Filmfilter 50
Brug af tilstanden Film 51
Sådan bruger du tilstanden Smart-scene-optagelse 52

Brug af tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 Roter vælgeren til **SMART**.

2 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vises øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.

Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)
	Genstande i aktiv bevægelse
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)

3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden **SMART**.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
- I tilstanden **SMART** forbruger kameraet mere batteristrøm, fordi det ofte ændrer indstillingerne for at vælge passende scener.

Brug af scenetilstanden

I scenetilstanden kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1 Roter vælgeren til **SCN**.

2 Vælg en scene.

Mulighed	Beskrivelse
Skønhedsportræt	Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet.
Nat	Optager scener om natten eller under svag belysning (det anbefales at bruge et stativ).
Landskab	Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
Tekst	Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.
Solnedg.	Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
Daggry	Tager billeder ved solopgang.
Modlys	Tager billeder af genstande i modlys.
Strand&sne	Nedsætter undereksponering af motiver, der skyldes, at sollys reflekteres fra sand eller sne.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Skønhedsportræt

I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1 Roter vælgeren til **SCN**.

2 Vælg **Skønhedsportræt**.

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Ansigtstone**.

5 Vælg en funktion.

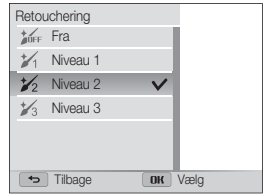
- Forøg f.eks. indstillingen for ansigtstone for at få hud til at virke lysere.

6 Tryk på [**MENU**].

7 Vælg **Retouchering**.

8 Vælg en funktion.

- Øg f.eks. indstillingen for retouchering af ansigt for at skjule skavanker.



9 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

10 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Når du anvender tilstanden Skønhedsportræt, indstilles fokuseringsafstanden til Auto-makro.

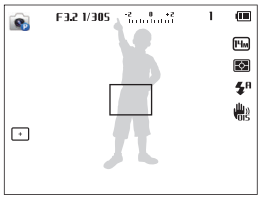
Brug af tilstanden Program

I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 Roter vælgeren til **P**.

2 Konfigurér de ønskede indstillinger.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 53)



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Bruge blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel tilstand

Justere blændeværdi eller lukkehastighed for at kontrollere eksponeringen af dine billeder. Du kan bruge disse funktioner i tilstandene blændeprioritet, lukkerprioritet og manuel.

Blændeværdi

Blænden er et hul, der lader lys komme ind i kameraet. Blændehuset indeholder tynde metalplader, der åbner og lukker, udvider og indsnævrer blænden og kontrollerer den mængde lys, der kommer ind i kameraet. Størrelsen på blænden er tæt forbundet med et billedes lysstyrke: Jo større blænden er, desto mere lyst er billedet, og jo mindre blænden er, desto mørkere er billedet. Bemærk, at jo større blændeværdien er, desto mindre er blændestørrelsen. En blænde, der f.eks. er indstillet til 5.6, er større, end en blænde indstillet til 11.

▲ Lille blændeværdi (åbningens størrelse er stor).

▲ Stor blændeværdi (åbningens størrelse er lille).

Lukkerhastighed

Lukkerhastighed, som er en vigtig faktor i forhold til et billedes lysstyrke, henviser til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren. En langsom lukkerhastighed giver mere tid til at lade lys komme ind. Derfor bliver billederne lysere, men ting i hurtig bevægelse bliver ofte slørede. En hurtig lukkerhastighed giver derimod mindre tid til at lade lys komme ind. Billeder bliver mørkere, men ting i bevægelse optages mere tydeligt.

▲ Langsom lukkerhastighed

▲ Hurtig lukkerhastighed

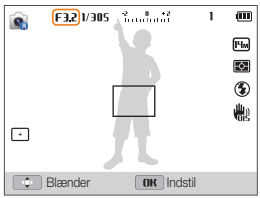
Bruge tilstanden Blændeprioritet

Med tilstanden Blændeprioritet kan du manuelt indstille blændeværdien, mens kameraet automatisk vælger en passende lukkehastighed.

1 Roter vælgeren til **A·S·M**.

2 Vælg .
- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når vælgeren er indstillet til **A·S·M**, skal du trykke på [⮌] og derefter vælge en tilstand.

3 Tryk på [**OK**] → [**DISP**/] for at justere blændeværdien.
- Se side 40 for yderligere oplysninger om blændeværdien.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

5 Indstil valgmuligheder.
- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 53)

6 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

7 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Når du indstiller ISO-muligheden til **Auto**, ændres lukkerhastigheden måske ikke automatisk for at passe med blændeværdien. Sker dette, finder kameraet en passende eksponeringsværdi ved at ændre ISO-muligheden automatisk, når du tager et foto. For at indstille ISO-muligheden manuelt skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **ISO** → en mulighed.

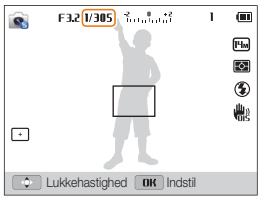
Brug af tilstanden Lukkerprioritet

Med tilstanden lukkerprioritet kan du manuelt indstille lukkehastigheden, mens kameraet automatisk vælger en passende blændeværdi.

1 Roter vælgeren til **A·S·M**.

2 Vælg .
- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når vælgeren er indstillet til **A·S·M**, skal du trykke på [⮌] og derefter vælge en tilstand.

3 Tryk på [**OK**] → [**DISP**/] for at justere lukkerhastigheden.
- Se side 40 for yderligere oplysninger om lukkehastigheden.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

5 Indstil valgmuligheder.
- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 53)

6 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

7 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Når du indstiller ISO-muligheden til **Auto**, ændres blændeværdien måske ikke automatisk for at passe med lukkerhastigheden. Sker dette, finder kameraet en passende eksponeringsværdi ved at ændre ISO-muligheden automatisk, når du tager et foto. For at indstille ISO-muligheden manuelt skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **ISO** → en mulighed.

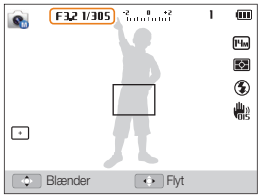
Bruge tilstanden Manuel

Med tilstanden Manuel kan du justere både blændeværdien og lukkehastigheden.

1 Roter vælgeren til **A**·**S**·**M**.

2 Vælg .
- Hvis du vil vælge en anden tilstand, når vælgeren er indstillet til **A**·**S**·**M**, skal du trykke på [⮌] og derefter vælge en tilstand.

3 Tryk på [**OK**] → [**ϟ**/**⏲**] for at vælge blændeværdien eller lukkerhastigheden.



4 Tryk på [**DISP**/**❀**] for at justere blændeværdien eller lukkerhastigheden.

5 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

6 Indstil valgmuligheder.
- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 53)

7 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

8 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Magisk plus

I tilstanden Magisk plus kan du tage et billede eller optage en video med forskellige effekter.

Brug af tilstanden Levende panorama

I tilstanden Levende panorama kan du optage en bred panoramisk scene i et enkelt billede. Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede.

▲ Eksempel på et panorama

1 Roter vælgeren til .
   - På modellen WB150/WB151 skal du rotere vælgeren til og gå videre til trin 3.

2 Vælg .

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
   - Juster kameraet længst til venstre eller højre, eller helt foroven eller neden i forhold til den scene, du vil optage.

4 Tryk på og hold [**Udløser**] for at starte optagelse.

5 Når [**Udløser**] er trykket ned, skal du langsomt flytte kameraet i den retning, der gør det muligt at optage resten af panoramaet.
   - Når søgeren er justeret til den næste scene, tager kameraet automatisk det næste billede.

6 Slip [**Udløser**], når du er færdig.
   - Når du har optaget alle nødvendige billeder, kombinerer kameraet disse til ét panoramabillede.

- For de bedste resultater, når du tager et panoramabillede, skal du undgå:
  - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
  - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
  - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
  - at ryste kameraet
  - at ændre kameraets retning i den tid, hvor du tager billedet
  - at optage på mørke steder
  - at optage genstande i bevægelse tæt på
  - optageforhold, hvor lysstyrken eller lysets farve ændrer sig
- Vælger du tilstanden Levende panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger Panorama tilstand når linsen er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standard position.
- I tilstanden Levende panorama er visse optagelsesindstillinger ikke tilgængelige.
- Kameraet stopper måske optagelse pga. optagelsens komposition eller motivets bevægelse.
- For at få optaget hele den sidste scene i komplet form i tilstanden Levende panorama, skal du bevæge kameraet en anelse ud over det punkt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte.

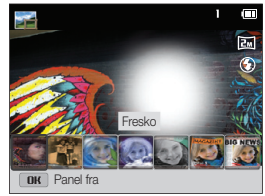
Brug af tilstanden Magisk ramme

I tilstanden Magisk ramme kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen på og følelsen af billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Vælg en funktion.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

I tilstanden Rammeguide indstilles opløsningen automatisk til .

Brug af tilstanden Opdelt optagelse

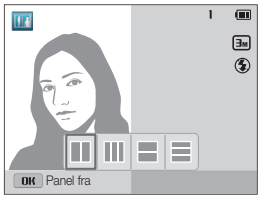
I tilstanden Opdelt optagelse kan du tage flere billeder og arrangere dem med forudindstillede layout.

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Vælg en opdelingsstil.

- Hvis du vil justere skarpheden af opdelingslinjen, skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Linjeslør** → en ønsket værdi.
- Hvis du vil anvende en Smartfilter-effekt på en del af optagelsen, skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Smartfilter** → en ønsket indstilling. Du kan anvende forskellige Smartfilter-effekter på hver del af optagelsen.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Gentag trin 4 og 5 for at optage resten af billederne.
- Hvis du vil tage et billede igen, skal du trykke på [⮌].

- I tilstanden Opdelt optagelse indstilles opløsningen automatisk til 3M eller mindre.
- I tilstanden Opdelt optagelse kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.

Brug af tilstanden PIP

I tilstanden PIP kan du tage eller vælge et baggrundsbillede i fuld størrelse og derefter indsætte et mindre billede eller en video i forgrunden.

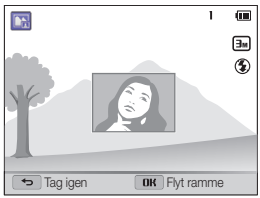
1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

- Hvis du vil angive den endelige videostørrelse, når du indsætter en video, skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Filmstørrelse** → en ønsket videostørrelse.

3 Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage et baggrundsbillede.
- Hvis du vil vælge et baggrundsbillede blandt dine gemte billeder, skal du trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Vælg billede** → et ønsket billede. Du kan ikke vælge en videofil eller et billede, der er optaget i tilstanden Levende panorama.

4 Tryk på [**OK**] for at angive billedet som baggrundsbilledet.
- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen, skal du trykke på [⮌].



5 Tryk på [**OK**], og tryk derefter på [**DISP**/🌷/ϟ/⏲] for at ændre indsættelsespunktet.

6 Tryk på [**OK**], og tryk derefter på [**DISP**/🌷/ϟ/⏲] for at ændre indsættelsesstørrelsen.

7 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

8 Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage og indsætte et billede.
- Indsættelsesvinduet vises større, hvis du trykker [**Udløser**] halvt ned, så du kan afgøre, om motivet er i fokus.
- Hvis du vil optage en video, skal du trykke på ⏺ (videooptagelse). Hvis du vil stoppe optagelsen og indsætte videoen, skal du trykke på ⏺ (videooptagelse) igen.

- Når du tager baggrundsbilleder, indstilles opløsningen automatisk til 3M, og alle de optagne billeder gemmes.
- De endelige PIP-billeder eller -videoer gemmes som en kombineret fil, og de indsatte billeder eller videoer gemmes ikke separat.
- Når et billede indsættes, indstilles opløsningen for den kombinerede fil automatisk til 3M.
- Når en video indsættes, indstilles opløsningen for den kombinerede fil automatisk til VGA eller mindre.
- Når du tager et baggrundsbillede, vises et lodret billede, der er taget i lodret position, vandret uden autorotation.
- Den maksimale størrelse på indsættelsesvinduet er 1/4 af skærmen, og formatforholdet forbliver det samme ved ændring af størrelsen.
- Den maksimale længde på en video, der kan indsættes, er 20 minutter.
- I tilstanden PIP kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
- I tilstanden PIP kan du ikke angive indstillingerne for Live-lyd.
- Når du vælger et baggrundsfoto fra dine gemte fotos, kan der forekomme sorte streger ved billedets kant. Det afhænger af formatforholdet

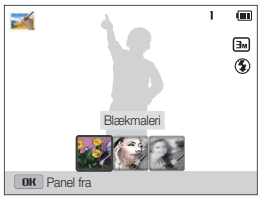
Brug af tilstanden Malerpensel

I tilstanden Malerpensel kan du tage et billede og derefter få vist en video, der viser, hvordan du anvender filtereffekten.

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Vælg et filter.



Mulighed	Beskrivelse
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Når du har taget billedet, begynder den video, der viser, hvordan filteret anvendes, automatisk.

- I tilstanden Malerpensel indstilles opløsningen automatisk til eller mindre.
- I tilstanden Malerpensel gemmes både billedet med filtereffekten og den video, der viser, hvordan filtereffekten anvendes.
- I tilstanden Malerpensel kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
- I Artistic Brush tilstanden, kan det tage længere tid at gemme filer.
- Du kan ikke uploade en video optaget med tilstanden Malerpensel via den trådløse netværksfunktion på dit kamera. (WB150F/WB151F/WB152F)

Brug af tilstanden Billedfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.

Miniature

Vignettering

Fiskeøje

Skitse

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Fiskeøje	Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til 5M eller mindre.

Brug af tilstanden Filmfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine videoer, så der skabes unikke billeder.

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Paleteffekt 1	Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Skab en kold og monoton effekt.

4 Tryk på ● (videooptagelse) for at starte optagelse.

5 Tryk på ● (videooptagelse) igen for at stoppe optagelse.

- Hvis du vælger **Miniature**, vises miniatureoptagelsestiden også, og den er kortere end den virkelige optagelsestid.
- Hvis du vælger **Miniature**, kan du ikke optage videolyden.
- Afhængigt af den valgte indstilling kan optagelseshastigheden ændres til 15, og optagelsesopløsningen kan automatisk ændres til VGA eller mindre.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du tilpasse indstillinger for at optage HD-videoer med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagne videoer som MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. I dette tilfælde skal du vælge en lavere opløsning.
- Hukommelseskort med lave skrivehastigheder understøtter ikke videoer med høj opløsning. For at optage videoer med høj opløsning skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du aktiverer OIS-funktionen under optagelsen af en video, vil kameraet måske optage lyden fra OIS-funktionen.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. For at formindske zoomstøjen kan du bruge funktionen Live-lyd. (s. 75)

1. Roter vælgeren til 🎥.
2. Konfigurér de ønskede indstillinger.
   - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 53)
3. Tryk på ⏺ (videooptagelse) for at starte optagelse.
4. Tryk på ⏺ (videooptagelse) igen for at stoppe optagelse.

Du kan starte optagelse af en video i nogle tilstande ved at trykke på ⏺ (videooptagelse), uden at det er nødvendigt at dreje vælgeren til 🎥.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.

- Tryk på [**OK**] for at standse en igangværende optagelse.
- Tryk på [**OK**] for at fortsætte optagelsen.

Sådan bruger du tilstanden Smart-scene-optagelse

I tilstanden Smart-scene-optagelse vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret.

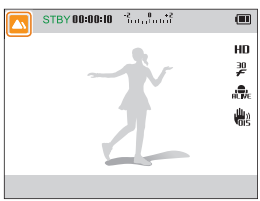
1 Roter vælgeren til 🎥.

2 Tryk på [**MENU**].

3 Vælg **Smart-scene-optagelse** → **Til**.

4 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

5 Tryk på ● (videooptagelse) for at starte optagelse.

6 Tryk på ● (videooptagelse) igen for at stoppe optagelse.

- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart-scene-optagelse.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet 54
- Valg af opløsning 54
- Valg af en billedkvalitet 55

Brug af selvudløseren 56

Sådan tager du billeder i mørke 57
- Undgå røde øjne 57
- Sådan bruger du blitzen 57
- Justering af ISO-følsomheden 59

Ændring af kameraets fokus 60
- Brug af makro 60
- Brug af auto-fokus 60
- Fokusering på et udvalgt område 62
- Brug af automatisk sporingsfokus 62
- Justering af fokusområdet 63

Brug af ansigtsgenkendelse 64
- Ansigtsgenkendelse 64
- Sådan tager du et selvportræt 65
- Sådan tager du et billede med smil 65
- Registrering af øjeblinkning 66
- Brug af Smart ansigtsregistrering 66
- Registrering af ansigter som favoritter (My Star) 67

Justering af lysstyrke og farve 69
- Manuel justering af eksponering (EV) 69
- Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) 70
- Ændring af målefunktionen 70
- Valg af en hvidbalanceindstilling 71

Brug af billedserie 73

Justering af billeder 74

Reducering af zoomets lyd 75

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af billedopløsningen

SMART P A S M SCN

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Billedstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
14M	**4320 X 3240**: Udskriv på A1-papir.
12MP	**4320 X 2880**: Udskriv på A1-papir i bredt format (3:2).
10M	**4320 X 2432**: Udskriv på A2-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HDTV.
10M	**3648 X 2736**: Udskriv på A2-papir.
8M	**2832 X 2832**: Udskriv på A3-papir i formatet 1:1.
5M	**2592 X 1944**: Udskriv på A4-papir.
3M	**1984 X 1488**: Udskriv på A5-papir.
2M	**1920 X 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HDTV.
1M	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af videoopløsningen

SMART P A S M SCN

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Filmstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
HD	**1280 X 720**: HD-filer til afspilning på et HDTV.
VGA	**640 X 480**: SD-filer til afspilning på et analogt tv.
QVGA	**320 X 240**: Til visning på webside.
320 WEB	**Til deling** (kun WB150F/WB151F/WB152F): Send til en webside vha. det trådløse netværk (maks. 30 sekunder).

Valg af en billedkvalitet

Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser.

Indstilling af fotokvaliteten

P A S M SCN

Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Kvalitet**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
SF	**Superfin**: Optag billeder i superhøj kvalitet.
F	**Fin**: Optag billeder i høj kvalitet.
N	**Normal**: Optag billeder i normal kvalitet.

Indstilling af videokvaliteten

Kameraet komprimerer og gemmer de videoer, du optager, i formatet MP4 (H.264).

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Billedhastighed**.

3 Vælg en funktion.

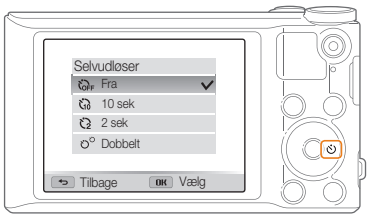
Ikon	Beskrivelse
30	**30 bps**: Optager 30 rammer pr. sekund.
15	**15 bps**: Optager 15 rammer pr. sekund.

Brug af selvudløseren

SMART P A S M SCN

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til forsinket billedoptagelse.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [⏲].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.

- Tryk på [**Udløser**] eller [⏲] for at annullere timeren.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- I nogle tilstande kan du også angive indstillingen for selvudløser ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Selvudløser**.

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne P SCN

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen."

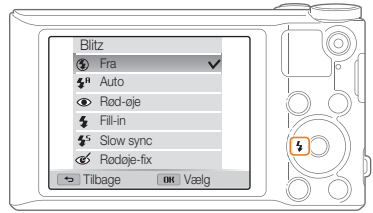
▲ Før korrektion

▲ Efter korrektion

Sådan bruger du blitzen SMART P A S M SCN

Brug blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [ϟ].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder (), når du optager ved ringe lys.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
	Rød-øje: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
	Fill-in: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder (), når du optager ved ringe lys.
	Rødøje-fix: • Blitzen affyres, når motivet eller baggrunden er mørk, og kameraet korrigerer for røde øjne vha. dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

- Blitzens indstillinger er ikke tilgængelige, hvis du vælger indstillinger for serieoptagelse eller vælger **Selvportræt** eller **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 142)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.
- I nogle tilstande kan du også angive blitzindstillingen ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Blitz**.

Justering af ISO-følsomheden P A S M

ISO-følsomheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsomt vil dit kamera være over for lys. Brug en højere ISO følsomhed for at tage bedre billeder og reducere kameraets rystelser, når blitzen ikke bruges.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **ISO**.

3 Vælg en funktion.

- Vælg ISO AUTO for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.

Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

Brug af makro P A S M SCN

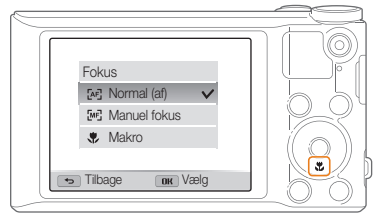
Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.

- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

Brug af auto-fokus SMART P A S M SCN

For at tage skarpe billeder skal du vælge det passende fokus i henhold til afstanden fra motivet.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
AF	**Normal (af)**: Fokusér på et motiv, der er længere væk end 80 cm. Længere end 350 cm væk, når du bruger zoom.
MF	**Manuel fokus**: Fokuser på et motiv ved at justere fokusafstanden manuelt. (s. 61)
	Makro: Fokus på et motiv, der er 5-80 cm væk. 180-350 cm, når du bruger zoom.
AL	**Auto-makro**: • Fokuser på et motiv, der er længere væk end 5 cm. Længere end 180 cm væk, når du bruger zoom. • Den er sat automatisk i visse optagelsestilstande.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

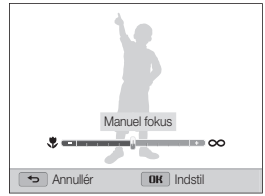
I nogle tilstande kan du også angive fokusindstillingen ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Fokus**.

Justering af fokusafstanden manuelt P A S M

1 I Optagelsestilstand trykker du på [].

2 Vælg **Manuel fokus**.

3 Tryk på [/] for at justere fokusafstanden.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.

- Hvis du justerer fokusafstanden manuelt, og motivet er ude af fokus, kan billedet blive sløret.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke foretage indstillinger af fokusområde og ansigtsregistrering.

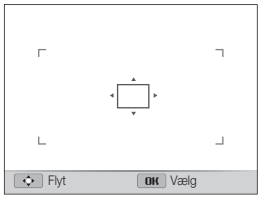
Fokusering på et udvalgt område P A S M

Du kan fokusere på et område, som du har valgt.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Fokusområde** → **Valg af**.

3 Tryk på [**OK**], og tryk derefter på [**DISP**/✿/ϟ/⏲] for at flytte rammen til et ønsket område.



4 Tryk på [**OK**].

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Tryk på [**OK**] for at ændre fokusområdet.

Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillingerne for Ansigtsgenkendelse, indstillinger for Selvudløser og Intelli-zoom.

Brug af automatisk sporingsfokus P A S M

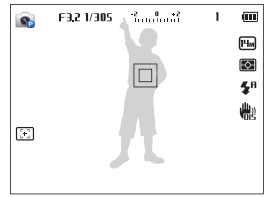
Sporing af gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Fokusområde** → **Sporing af**.

3 Fokuser på det motiv, du ønsker at spore, og tryk på [**OK**].

- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Når du trykker [**Udløser**] halvt ned, betyder den grønne ramme, at dit motiv er i fokus.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når registrering af et emne mislykkes, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje (▭).
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje (▭).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillingerne for Ansigtsgenkendelse, indstillinger for Selvudløser, indstillinger for Serie og Intelli-zoom.

Justering af fokusområdet P A S M

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Fokusområde**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Center af: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
	Multi af: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
	Valg af: Fokuser på det område, du vælger. (s. 62)
	Sporing af: Fokuser på motivet, og spor det. (s. 62)

De tilgængelige optagelsesindstillinger kan variere afhængigt af den valgte optagelsestilstand.

Brug af ansigtsgenkendelse P A S M SCN

Hvis du anvender funktionen til ansigtsgenkendelse, kan kameraet automatisk registrere et menneskes ansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at detektere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** for at kunne registrere ansigter og prioritere fokus på dem.

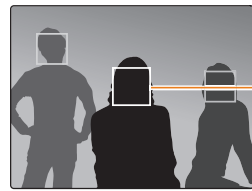
- Når dit kamera registrerer et ansigt, sporer det det registrerede ansigt automatisk.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet (fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blinkningsgenkendelse).
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Valg af, Sporing af eller Manuelt fokus.
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Valg af, Sporing af eller Manuelt fokus.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Når du vælger indstillinger for Ansigtsgenkendelse, indstilles af-området automatisk til Multi af.
- Afhængigt af de indstillinger, du valgte for Ansigtsgenkendelse, er serieindstillinger ikke tilgængelige.
- Når du angiver indstillingen Smart ansigtsregistrering og tager billeder af detekterede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I Afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge (s. 79) Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i Afspilningstilstand.
- Et ansigt detekteret med indstillingen Smart ansigtsgenkendelse vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.



Det nærmeste ansigt eller ansigtet nærmest midten af scenen vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.

Sådan tager du et selvportræt

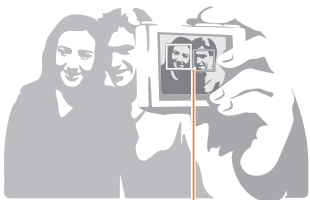
Sådan tager du et billede af dig selv. Kameraet indstiller fokusafstanden til nærbillede, og udsender en lyd når parat.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Selvportræt**.

3 Komponer dit foto med objektivet vendende mod dig.

4 Når du hører et hurtigt bip, skal du trykke på [**Udløser**].



Når ansigter er placeret i midten, bipper kameraet hurtigt.

Hvis du slår **Lydstyrke** fra i lydindstillingerne, høres der ikke noget bip fra kameraet. (s. 122)

Sådan tager du et billede med smil

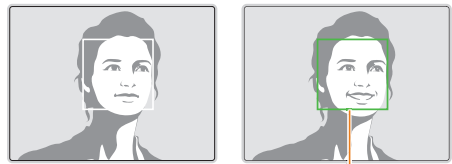
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Smil**.

3 Komponer dit billede.

- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.



Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjeblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage to billeder efter hinanden.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

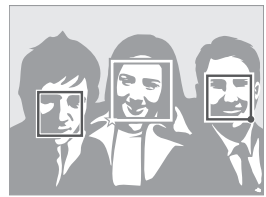
2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Blinkningsgenkendelse**.

Brug af Smart ansigtsregistrering

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du hyppigt fotograferer. Funktionen Smart ansigtsregistrering prioriterer automatisk fokusering på disse ansigter eller favoritansigter. Funktionen Smart ansigtsregistrering er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Smart ansigtsregistrering**.



- : Ansigter, du har registreret som favoritter.
  (For at registrere ansigter som favorit: Se side 67).
- : Ansigter, som kameraet automatisk har registreret.

- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, drastiske forandringer i motivets position eller ansigt, samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 12 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 12 registrerede ansigter, vil det erstatte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.

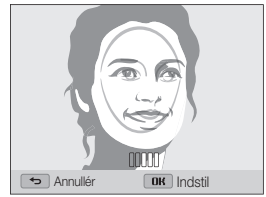
Registrering af ansigter som favoritter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Smart FR rediger** → **My Star**.

3 Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje, og tryk derefter på [**Udløser**] for at registrere ansigtet.



- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
- Tag 5 billeder af motivets ansigt for at få de bedste resultater. Et forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra og nedefra.
- Når der tages billeder fra venstre, højre, ovenfra og nedefra, må motivet ikke dreje sit ansigt mere end 30 grader.
- Du kan registrere et ansigt, også hvis du tager et billede af motivets ansigt.

4 Når du er færdig med at tage billeder, vil listen over ansigter blive vist.

- Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.

- Du kan registrere op til 8 favoritansigter.
- Blitzen udløses ikke, når du registrerer et favoritansigt.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af favoritansigter

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Smart FR rediger** → **Ansigtsliste**.

- For at ændre rækkefølgen af foretrukne ansigter skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Rediger rangfølge**. (s. 78)
- Hvis du vil slette et favoritansigt, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Slet My Star**. (s. 79)

Justering af lysstyrke og farve

Lær, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

P A S

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.

▲ Mørkere (-)

▲ Neutral (0)

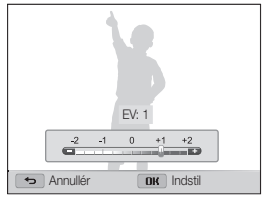
▲ Lysere (+)

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **EV**.

3 Vælg en værdi til justering af eksponeringen.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen øges.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.

- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge indstillingen **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 73)

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB) P A S M

Hvis lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er høj kontrast mellem motivet og baggrunden, kan dit motiv komme til at synes mørkere på billedet. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).

▲ Uden ACB

▲ Med ACB

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **ACB**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: ACB (Balance for autokontrast) er deaktiveret.
ACB	**Til**: ACB (Balance for autokontrast) er aktiveret.

- ACB-funktionen er altid aktiveret i tilstanden Smart Auto.
- ACB-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for serie.

Ændring af målefunktionen P A S M

Måletilstanden kan bruges, så kameraet kan måle mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Måling**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af en hvidbalanceindstilling P A S M

Farverne på dit billede vil afhænge af typen og kvaliteten af lyskilden. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.

AWB Auto-hvidbalance

Dagslys

Skyet

Wolfram

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Hvidbalance**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer. (s. 72)
K	**Farvetemp.**: Sådan justeres farvetemperaturen på lyskilden. (s. 72)

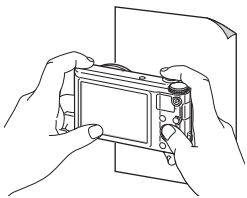
Sådan defineres din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge, når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Hvidbalance** → **Brugerindstilling**.

3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].



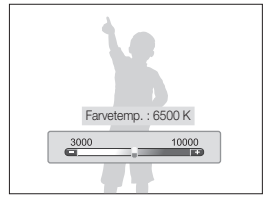
Justering af farvetemperatur

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Hvidbalance** → **Farvetemp.**.

3 Tryk på [**ϟ**/**⏲**] for at justere farvetemperaturen, så den passer til lyskilden.

- Du kan tage et varmere foto med en indstilling for en højere farvetemperatur, og et farvefoto med en indstilling for lavere farvetemperatur.



4 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillinger.

Brug af billedserie P A S M

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Det kan endvidere være svært at justere eksponeringen korrekt og vælge en passende lyskilde. Vælg i disse tilfælde en af serietilstandene.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Kørsel**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.
	Bevægelse: Når du trykker på [**Udløser**], tager kameraet **VGA** billeder (5 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

- Du kan kun anvende blitzen og selvudløseren, når du vælger **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstiller kameraet opløsningen til **VGA** og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.

Justering af billeder P A S M

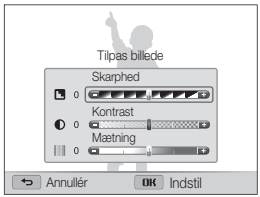
Du kan justere dine billeders skarphed, kontrast eller mætning.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Tilpas billede**.

3 Vælg en funktion.

- Skarphed
- Kontrast
- Mætning



4 Tryk på [ϟ/⏲] for at justere hver værdi.

Skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Kontrast	Beskrivelse
-	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

5 Tryk på [**OK**] for at gemme dine indstillinger.

Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).

Reducering af zoomets lyd P A S M SCN

Når du anvender zoom under optagelse af videoer, kan kameraet optage lyden af zoomet i videoerne. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

1 I Optagelsestilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Lyd**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
LIVE	**Live-lyd til**: Aktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
LIVE	**Live-lyd fra**: Deaktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
	Mute: Optager ikke lyde.

- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan variere fra faktiske lyde.
- I tilstanden PIP kan du ikke angive indstillingerne for Live-lyd.

Afspilning/Redigering

Lær at afspille fotos eller videoer og redigere fotos eller videoer. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter eller dit tv.

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden 77
- Start af Afspilningstilstanden 77
- Visning af billeder 83
- Afspilning af et videoklip 85

Redigering af et billede 87
- Ændring af billedstørrelse 87
- Rotation af et billede 87
- Anvendelse af Smartfilter-effekter 88
- Justering af dine billeder 89
- Oprettelse af udskriftsordre (DPOF) 90

Visning af filer på et tv 91

Overførsel af filer til din Windows-computer 92
- Overførsel af filer med Intelli-studio 93
- Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk 95
- Sådan frakobles kameraet (Windows XP) ... 96

Overførsel af filer til din Mac-computer ... 97

Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter 98

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden

Lær, hvordan du viser fotos og videoer, og hvordan du håndterer filer.

Start af Afspilningstilstanden

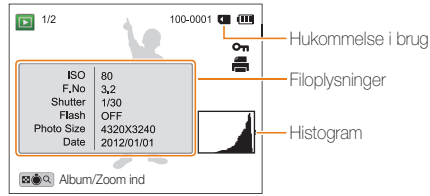
Du kan få vist billeder eller afspille videoer, der er gemt i kameraet.

1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.

2 Tryk på [ϟ/⏲] for at rulle gennem filerne.
- Tryk og hold på [ϟ/⏲] for at gennemgå filerne hurtigt.

- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Du kan muligvis ikke redigere eller afspille filer, der blev optaget med andre kameraer på grund af ikke-understøttede størrelser (billedstørrelse etc.) eller codecs. Brug en computer eller anden enhed til at redigere eller afspille disse filer.

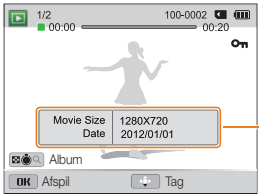
Billedfiloplysninger



Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0001	Mappenavn – filnavn
	Beskyttet fil
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)

Tryk på [**DISP**] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Videofiloplysninger



Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0002	Mappenavn – filnavn
00:00	Aktuel afspilningstid
00:20	Videolængde
	Beskyttet fil

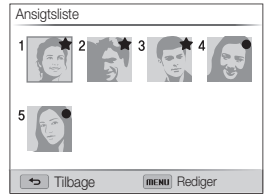
Tryk på [**DISP**] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Rangliste for foretrukne ansigter

Du kan rangordne dine foretrukne ansigter. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1 I afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Ansigtsliste**.



3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Rediger rangfølge**.

5 Vælg et ansigt, og tryk derefter på [**OK**].

6 Tryk på [▶/⏲] for at ændre ansigternes rangfølge, og tryk derefter på [⮌].

Sletning af foretrukne ansigter

Du kan slette dine foretrukne ansigter. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1. I Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].
2. Vælg **Ansigtsliste**.
3. Tryk på [**MENU**].
4. Vælg **Slet My Star**.
5. Vælg et ansigt, og tryk derefter på [**OK**].
6. Tryk på [🗑].
7. Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Visning af filer efter kategori i Smart album

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato, ansigt eller filtype.

1. I Afspilningstilstand skal du rotere [**Zoom**] til venstre.
2. Tryk på [**MENU**].
3. Vælg **Filter** → en kategori.

Ikon	Beskrivelse
	Alle: Vis filer normalt.
	Dato: Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Ansigtsliste: Vis filer efter registrerede ansigter og favoritansigter. (op til 20 personer).
	Filtype: Viser filerne efter filtype.

4 Rul til en ønsket liste, og tryk derefter på [**OK**] for at åbne listen.

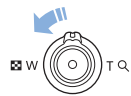
5 Rul til en ønsket fil, og tryk derefter på [**OK**] for at få vist filen.

6 Roter [**Zoom**] til venstre for at vende tilbage til den forrige visning.

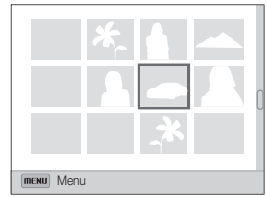
Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart album, skifte kategori eller omorganisere filerne.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.



I Afspilningstilstand roterer du [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (12 ad gangen). Roter [**Zoom**] til venstre én gang mere for at vise flere miniaturer (24 ad gangen). Roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



Tryk på [**DISP**/ / /] for at rulle gennem filer.

Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Beskyt** → **Til**.

Du kan ikke slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstanden.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en fil, og tryk derefter på [🗑].

2 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Du kan også slette filer i Afspilningstilstanden ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Slet** → **Slet** → **Ja**.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [🗑].
   - I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Vælg** og derefter gå videre til trin 3, eller tryk på [🗑], vælg **Vælg**, og gå derefter videre til trin 3.

2 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Slet flere**.

3 Rul til de filer, der skal slettes, og tryk derefter på [OK].
   - Tryk på [OK] igen for at annullere valget.

4 Tryk på [🗑].

5 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [MENU].
   - I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Slet alt** og derefter gå videre til trin 3, eller tryk på [🗑], vælg **Slet alt**, og gå derefter videre til trin 3.

2 Vælg **Slet** → **Slet alt**.

3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.
   - Alle ikke-beskyttede filer slettes.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

Kopier filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg **Kopier til kort**.

Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede

I Afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.

Hvis du vil	Beskrivelse
Flytte det forstørrede område	Tryk på [**DISP**/✿/ϟ/⏲].
Beskære det forstørrede billede	Tryk på [**OK**], og vælg derefter **Ja**. (Det trimmede billede vil blive gemt som en ny fil. Det oprindelige billede bevares i dets oprindelige form).

Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Visning af panoramabilleder

Vis fotos optaget i tilstanden Levende panorama.

1 Tryk i Afspilningstilstand på [▼/⏲] for at rulle til et ønsket panoramafoto.
- Hele panoramabilledet vises på skærmen.

2 Tryk på [**OK**].
- Kameraet ruller automatisk gennem billedet en runde fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramisk billede og fra top til bund for et lodret panoramisk billede. Herefter skifter kameraet til Afspilningstilstanden.
- Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [**OK**] for at holde pause i eller genoptage visningen.
- Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [**DISP**/✿/▼/⏲] for at flytte billedet vandret eller lodret, afhængigt af den retning du bevægede kameraet i, mens du optog billedet.

3 Tryk på [⮌] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.

Kameraet ruller kun automatisk gennem panoramabilledet, når billedets længste kant er mindst dobbelt så lang som den korteste kant.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer.

1 I Afspilningstilstand trykker du på [**MENU**].

2 Vælg **Indstillinger for diasshow**.

3 Vælg effekt til et diasshow.
- Gå til trin 4 for at starte et diasshow uden effekter.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Afspilning	Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag afspilning**)
Interval	• Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek***, **3 sek**, **5 sek**, **10 sek**) • Du skal indstille muligheden for Effekt til **Fra** for at indstille intervallet.
Musik	Indstil baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra**, **Rolig***, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg **Fra** for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

4 Tryk på [⮌].

5 Vælg **Start diasshow**.

6 Få vist diasshowet.

- Tryk på [**OK**] for at standse diasshowet.
- Tryk på [**OK**] igen for at genoptage diasshowet.

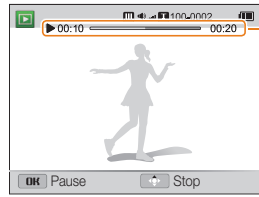
- Tryk på [**OK**], og tryk derefter på [ϟ/⏲] for at stoppe diasshowet og returnere til Afspilningstilstand.
- Roter [**Zoom**] til venstre eller højre for at justere lydstyrkeniveauet.

Afspilning af et videoklip

I Afspilningstilstanden kan du vise en video og derefter optage eller beskære dele af videoen, der afspilles. Du kan gemme de optagede eller beskårne segmenter som nye filer.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [**OK**].

2 Vis videoen.



Aktuel afspilningstid/ videolængde

Hvis du vil	Beskrivelse
Scanne tilbage	Tryk på [ϟ]. Kameraet søger tilbage med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [ϟ].
Stoppe eller fortsætte afspilningen	Tryk på [**OK**].
Scanne fremad	Tryk på [⏲]. Kameraet søger fremad med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [⏲].
Indstille lydstyrken	Rotér [**Zoom**] til venstre eller højre.

Beskæring af en video

1 I Afspilningstilstanden: Vælg en video, og tryk derefter på [**MENU**].

2 Vælg **Beskær film**.

3 Tryk på [**OK**] for at starte afspilning af videoen.

4 Tryk på [**OK**] → [✿] på det sted, hvor beskæringen skal begynde.

5 Tryk på [**OK**] for at genoptage afspilning af videoen.

6 Tryk på [**OK**] → [✿] på det sted, hvor beskæringen skal slutte.

7 Tryk på [✿] for at beskære.

8 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Kameraet gemmer den redigerede video som en ny fil.

Sådan tager du et billede fra en video

1 Når du ser en video, skal du trykke på [**OK**] på det sted, hvor du vil tage et billede.

2 Tryk på [✿].

- Opløsningen på det optagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagne billede bliver gemt som en ny fil.

Redigering af et billede

Lær, hvordan du redigerer billeder.

- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.

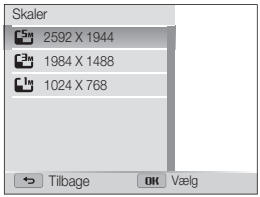
Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil.

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [**MENU**].

2 Vælg **Skaler**.

3 Vælg en funktion.



De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Roter** → en indstilling.

5 Tryk på [ ] for at gemme.

- Kameraet overskriver den originale fil.
- Tryk på [**MENU**] i Afspilningstilstand, og vælg derefter **Roter** for at rotere et billede.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Smartfilter** → en indstilling.

Mulighed	Beskrivelse
Normal	Ingen effekt
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

5 Tryk på [] for at gemme.

Justering af dine billeder

Lær, hvordan du justerer lysstyrken, kontrasten eller mætningen, eller hvordan du korrigerer rød-øjeeffekten. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

- Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende Smartfilter-effekter på samme tid.
- Du kan ikke anvende ACB, Retouchering og Rødøje-fix på samme tid.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg en justeringsfunktion.

Ikon	Beskrivelse
	Lysstyrke
	Kontrast
	Mætning

5 Tryk på [/] for at justere indstillingen.

6 Tryk på [**OK**].

7 Tryk på [] for at gemme.

Justering af mørke motiver (ACB)

1 Roter vælgeren til .

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **ACB**.

5 Tryk på [] for at gemme.

Retouchering af ansigter

1. Roter vælgeren til .
2. Vælg .
3. Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4. Vælg **Retouchering**.
5. Tryk på [/] for at justere indstillingen.
   - Jo højere tal, jo lysere og blødere bliver hudtonen.
6. Tryk på [] for at gemme.

Fjernelse af røde øjne

1. Roter vælgeren til .
2. Vælg .
3. Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4. Vælg **Rødøje-fix**.
5. Tryk på [] for at gemme.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Vælg de billeder, der skal udskrives, og gem udskrivningsmulighederne i Digital Print Order Format (DPOF). Disse informationer gemmes i mappen MISC på dit hukommelseskort for praktisk udskrivning på DPOF-kompatible printere.

1. I Afspilningstilstand skal du vælge et foto, du vil udskrive, og derefter trykke på [**MENU**].
2. Vælg **DPOF**.
3. Tryk på [**DISP**/] for at vælge antallet af kopier, og tryk derefter på [**OK**].

- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Billeder med dimensioner, der er bredere end papiret, afskæres muligvis ved den venstre og den højre kant. Sørg for, at dine billeddimensioner er kompatible med det papir, du vælger.
- Du kan ikke indstille DPOF-muligheder for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.
- Hvis du angiver udskriftsstørrelsen, kan du kun udskrive billeder på printere, der er kompatible med DPOF 1.1.

Visning af filer på et tv

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

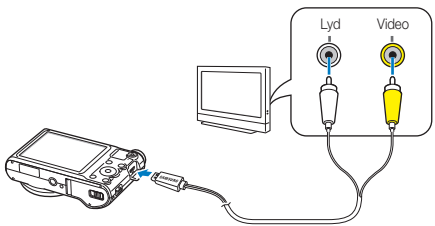
1 Roter vælgeren til ⚙.

2 Vælg **Tilslutninger** → **Video**.

3 Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område. (s. 123)

4 Sluk for dit kamera og dit tv.

5 Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



6 Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden med tv-fjernbetjeningen.

7 Tænd kameraet.

- Kameraet går automatisk i Afspilningstilstanden, når du forbinder det til et tv.

8 Afspil billederne eller videoerne med kameraknapperne.

- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Overførsel af filer til din Windows-computer

Overfør filer til din Windows-computer, rediger dem med Intelli-studio, og upload dem til internettet.

Krav

Element	Krav
CPU	Intel® Pentium®4 3,2 GHz eller højere/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz eller højere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales)
Operativsystem*	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • 1024 X 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixel, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* En 32-bit version af Intelli-studio bliver installeret, også på 64-bit udgaverne af Windows XP, Windows Vista og Windows 7.

- Disse krav er kun anbefalinger. Det fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller senere, før du bruger Intelli-studio.
- Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista eller Windows 7 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. samlede computere.

Overførsel af filer med Intelli-studio

Du kan downloade Intelli-studio fra den tilknyttede webside og installere det på din computer. Når du slutter kameraet til en computer med Intelli-studio installeret, starter programmet automatisk.

Batteriet bliver opladet, mens kameraet er forbundet til computeren via USB-kablet.

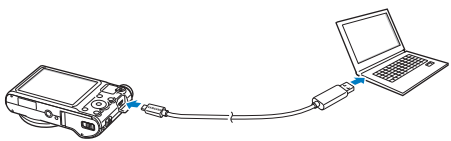
1 Roter vælgeren til ⚙.

2 Vælg **Tilslutninger** → **PC-software** → **Til**.

3 Sluk for kameraet.

4 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.

- Når installations-pop-op'en for Intelli-studio vises på computerskærmen, skal du følge anvisningerne på skærmen for at fuldføre installationen.
- Når Intelli-studio er installeret på computeren, genkender computeren kameraet og starter automatisk Intelli-studio.

Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

6 Vælg en destinationsmappe på din computer, og vælg **Ja**.

- Nye filer, der er gemt på kameraet, overføres automatisk til den valgte mappe.
- Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.

Windows Vista og Windows 7: Vælg **Run iLinker.exe** i vinduet Auto Play for at starte Intelli-studio. Hvis **Run iLinker.exe** ikke vises på computeren, skal du klikke på → **Computer** → **Intelli-studio** og derefter følge vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen af Intelli-studio.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio gør det muligt at afspille og redigere filer. For yderligere oplysninger skal du vælge **Help** (Hjælp) → **Help** (Hjælp) på programmets værktøjslinje.

- Du kan opdatere firmwaren til dit kamera ved at vælge **Web Support** (Websupport) → **Upgrade firmware for the connected device** (Opgradér firmware til den tilsluttede enhed) fra programmets værktøjslinje.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Intelli-studio understøtter følgende formater:
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF

Nr.	Beskrivelse
1	Åbn menuer.
2	Vis filerne i den valgte mappe.
3	Skift til tilstanden Billedredigering.
4	Skift til tilstanden Videoredigering.
5	Skift til delingstilstand (for at sende filer via e-mail eller uploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Forstør eller reducerer miniaturebillederne på listen.
7	Vælg en filtype.
8	Vis filer i den valgte mappe på computeren.
9	Vis eller skjul filer på det tilsluttede kamera.
10	Vis filer i den valgte mappe på kameraet.
11	Vis filer som miniaturer eller på et kort.
12	Gennemse mapper gemt på kameraet.
13	Gennemse mapper gemt på din computer.
14	Flyt til den forrige eller næste mappe.
15	Udskriv filer, vis filer på et kort, gemt filer i Min mappe, eller registrer ansigter.

Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk

Slut kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

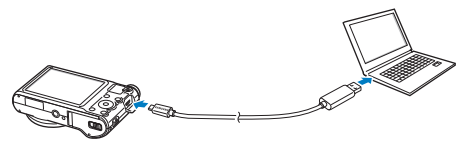
1 Roter vælgeren til .

2 Vælg **Tilslutninger** → **PC-software** → **Fra**.

3 Sluk for kameraet.

4 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

> Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd for kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.

Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

6 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Træk eller gem filer på din computer.

Sådan frakobles kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista og Windows 7 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Kontrollér, at statuslampen ikke blinker.
- Statuslampen blinker under overførsel af filer. Vent, til den stopper.

2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.

3 Tryk på pop-up-meddelelsen.

4 Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.

5 Fjern USB-kablet.

Kameraet kan muligvis ikke frakobles sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

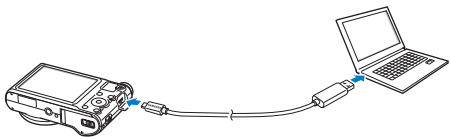
Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du slutter kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk genkende enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

Mac OS 10.4 eller nyere er understøttet.

1 Slut dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2 Tænd for kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.

Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

3 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

4 Træk eller gem filer på din computer.

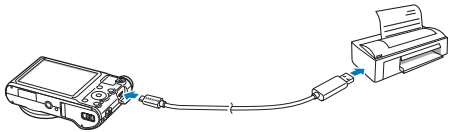
Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

1 Roter vælgeren til ⚙.

2 Vælg **Tilslutninger** → **USB** → **Printer**.

3 Tænd for printeren, og slut derefter dit kamera til printeren med USB-kablet.



4 Hvis kameraet er slukket: Tryk på [**POWER**] eller [▶] for at tænde for det.
- Printeren vil automatisk registrere kameraet.

5 Tryk på [ϟ/⏲] for at vælge en fil, der skal udskrives.
- Tryk på [**MENU**] for at angive udskriftsindstillingerne. Se "Konfigurering af udskriftsindstillinger".

6 Tryk på [**OK**] for at udskrive.
- Udskrivningen begynder. Tryk på [**OK**] for at annullere en udskrivning.

Konfigurering af udskriftsindstillinger

Tryk på [**MENU**] for at konfigurere udskriftsindstillinger.

Mulighed	Beskrivelse
Billeder	Vælg, om du vil udskrive det aktuelle billede eller alle billeder.
Størrelse	Vælg udskriftsstørrelsen.
Udseende	Indstil antallet af billeder, der skal udskrives på et enkelt ark papir.
Type	Indstil papirtypen.
Kvalitet	Angiv udskriftskvaliteten.
Datoudskrift	Vælg at udskrive datoen.
Filnavn	Vælg at udskrive filnavnet.
Nulstil	Nulstil indstillinger til deres standardværdier.

Nogle indstillinger understøttes muligvis ikke af visse printere.

Trådløst netværk (kun WB150F/WB151F/WB152F)

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger 100
- Forbindelse til et WLAN 100
- Brug af loginbrowseren 101
- Gode råd om netværksforbindelse 102
- Indtastning af tekst 103

Brug af websider til deling af billeder eller videoer 104
- Adgang til websider 104
- Overførsel af billeder eller videoer 104

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail 106
- Ændring af e-mail-indstillinger 106
- Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail 107

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone 109

Brug af en smartphone som en fjernudløser 110

Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen 112

Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer 113
- Installation af programmet til Autobackup på din PC 113
- Afsendelse af billeder eller videoer til en pc 113

Visning af billeder eller videoer på et TV-Link-understøttet tv 115

Afsendelse af billeder ved hjælp af Wi-Fi Direct 117

Om funktionen Wake på LAN(WOL) 118

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger

Her kan du lære at etablere forbindelse til et adgangspunkt (AP), når du er inden for rækkevidden af et WLAN. Du kan også konfigurere netværksindstillinger.

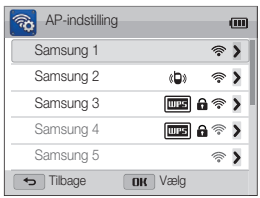
Forbindelse til et WLAN

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg , , , eller .

3 Tryk på [**MENU**], og vælg derefter **AP-indstilling**.
- I nogle tilstande skal du trykke på [**MENU**] eller følge anvisningerne på skærmen, indtil skærmbilledet AP-indstilling vises.
- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.

4 Vælg et AP.



- Vælg **WPS PBC** for at oprette forbindelse til WPS AP.
- Vælg **Opdater** for at opdatere AP'er, der kan tilsluttes.
- Vælg **Tilføj trådløst netværk** for at tilføje et AP manuelt.

Ikon	Beskrivelse
	Ad hoc-AP
	Sikret AP
	WPS AP
	Signalstyrke
	Tryk på [ ] for at åbne AP-indstillingerne

- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-up-vindue. Angiv de påkrævede adgangskoder for at oprette forbindelse til WLAN'et. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 103)
- Når der vises en loginside, skal du se "Brug af loginbrowseren". (s. 101)
- Hvis du vælger et ikke-sikret AP, forbindes kameraet til WLAN'et.
- Hvis du vælger et AP, der understøtter WPS-profilen, skal du vælge **WPS PIN** og derefter indtaste AP-enhedens PIN-kode. Du kan også slutte til et AP, der understøtter WPS ved at vælge **WPB PBC** på kameraet og derefter vælge knappen **WPS** på AP-enheden.

Indstilling af netværksfunktioner

1 I skærmbilledet AP-indstilling skal du flytte til et AP og derefter trykke på [⏲].

2 Vælg hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
Godkendelse	Vælg en netværksgodkendelsestype.
Datakryptering	Vælg en krypteringstype.
Netværksadgangskode	Indtast adgangskoden til netværket.
IP-indstillinger	Angiv IP-adressen manuelt.

Manuel indstilling af IP-adressen.

1 I skærmbilledet AP-indstilling skal du flytte til et AP og derefter trykke på [⏲].

2 Vælg **IP-indstillinger** → **Manuel**.

3 Vælg hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
IP	Angiv den statiske IP-adresse.
Undernetmaske	Angiv undernetmasken.
Gateway	Angiv din gateway.
DNS-server	Indtast DNS-adressen.

Brug af loginbrowseren

Du kan angive dine loginoplysninger via loginbrowseren, når der oprettes forbindelse til nogle AP'er, deling af websteder eller skyservere.

Knap	Beskrivelse
[DISP/🌷/ϟ/⏲]	Flyt til et punkt, eller rul på siden.
[OK]	Vælg et punkt.
[MENU]	Få adgang til følgende indstillinger: • **Forrige side**: Flyt til forrige side. • **Næste side**: Flyt til næste side. • **Genindlæs**: Genindlæs siden. • **Stop**: Stop indlæsning af siden. • **Afslut**: Luk loginbrowseren.
[⮌]	Luk loginbrowseren.

- Nogle punkter kan ikke vælges. Det afhænger af den side, du har forbindelse til, og dette skyldes ikke en fejl.
- Loginbrowseren lukker måske ikke automatisk efter at have logget på visse login-sider. Sket dette: Luk loginbrowseren ved at trykke på [⮌], og fortsæt derefter med den ønskede handling.
- Det kan tage længere tid at indlæse log ind-siden pga. sidens størrelse eller netværkshastigheden. Er det tilfældet, så vent, indtil vinduet med log ind-informationer vises.

Gode råd om netværksforbindelse

- Netværksforbindelsens kvalitet afgøres af AP'et.
- Jo større afstanden er mellem dit kamera og AP'et, jo længere tid tager det at forbinde til netværket.
- Hvis en enhed i nærheden anvender den samme radiofrekvens som dit kamera, kan det afbryde din forbindelse.
- Hvis dit AP-navn ikke er på engelsk, kan kameraet måske ikke finde enheden, eller navnet vises måske forkert.
- For oplysninger om netværksindstillinger eller adgangskoder skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Hvis et WLAN kræver godkendelse fra tjenesteudbyderen, kan du muligvis ikke forbinde til det. For at forbinde til WLAN'et: Kontakt din netværkstjenesteudbyder.
- Afhængigt af krypteringstypen kan antallet af cifre i adgangskoden variere.
- En WLAN-forbindelse kan ikke etableres i alle omgivelser.
- Kameraet viser muligvis en WLAN-aktiveret printer, som muligvis vises på AP-listerne. Du kan dog ikke forbinde til netværket via en printer.
- Du kan ikke forbinde dit kamera til et netværk og et tv på samme tid. Du kan heller ikke vise billeder eller videoer på et tv, mens kameraet er forbundet til et netværk.
- Forbindelse til et netværk kan medføre ekstra gebyrer. Omkostningerne kan variere. Det afhænger af dine kontraktvilkår.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til et WLAN, skal du forsøge et andet AP i listen over tilgængelige AP'er.
- Du kan også oprette forbindelse til gratis WLAN'er i nogle lande.
- Der vises måske en loginside, når du vælger gratis WLAN fra en netværksudbyder. Indtast din id og adgangskode for at oprette forbindelse til WLAN'et. Oplysninger om registreringen eller tjenesten fås ved kontakt til netværksudbyder.
- Vær forsigtig, når du indtaster personlige oplysninger for AP-forbindelsen. Indtast ikke betalings- eller kreditkortoplysninger på kameraet. Producenten er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes indtastning af sådanne oplysninger.
- De mulige netværksforbindelser kan variere i forhold til landet.
- Dit kameras WLAN-funktion skal overholde radiotransmissionslovene i dit område. For at være sikker på overholdelse bør du kun bruge WLAN-funktionen i det land, hvor du har købt kameraet.
- Processen med tilpasning af netværksindstillinger kan variere. Det afhænger af netværksforholdene.
- Etabler ikke adgang til et netværk, du ikke har tilladelse til at bruge.
- Før du opretter forbindelse til et netværk, skal du sørge for, at dit batteri er fuldt opladet.
- Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, skal du lave en autoip.txt-fil og kopiere den til det isatte hukommelseskort for at slutte til netværket med automatisk IP.

Indtastning af tekst

Lær, hvordan du indtaster tekst. Ikonerne i tabellen nedenfor gør det muligt at flytte markøren, skifte mellem store og små bogstaver osv. Tryk på [**DISP**/✿/ϟ/⏲] for at flytte til en ønsket tast, og tryk derefter på [**OK**] for at indtaste nøglen.

Ikon	Beskrivelse
⬅	Slet sidste bogstav.
◀ ▶	Bevæg markøren.
⬆	Skift til store eller små bogstaver i ABC-tilstand.
.com	Indtast ".com".
!@#	Skift til symboltilstand.

Ikon	Beskrivelse
ABC	Skift til ABC-tilstanden.
Space	Indtast mellemrum.
OK	Gem den viste tekst.
ⓘ	Se vejledningen til indtastning af tekst.

- Du kan kun indtaste engelsk tekst, uanset det valgte skærmsprog.
- Hvis du vil flytte til **OK** direkte, skal du trykke på [▶].
- Du kan indtaste op til 64 tegn.

Brug af websider til deling af billeder eller videoer

Upload dine billeder eller videoer til websider til deling af billeder eller videoer De mulige websteder vises på dit kamera.

Adgang til websider

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .

3 Vælg en webside.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 100)

4 Indtast dit ID og din adgangskode, og vælg derefter **Login**.
- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 103).
- Du kan vælge et ID fra listen ved at vælge ▼ → et ID.
- Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.

Du skal have en eksisterende konto på websitet til fildeling for at kunne anvende denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer

1 Få adgang til webstedet med dit kamera.

2 Rul til filer til overførsel, og tryk derefter på [**OK**].
- Du kan vælge op til 20 filer, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB.

3 Vælg **OK**.
- Hvis du oprettede forbindelse til Facebook, skal du vælge **OK** → **Send**.
- Hvis du har oprettet forbindelse til Facebook, kan du indtaste dine kommentarer ved at vælge boksen **Kommentar**. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 103).

- Den maksimale billedopløsning, du kan uploade er 2M, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med **QVGA** -opløsning eller en video optaget med 320 (MEGA). Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Metoden til overførsel af billeder eller videoer kan variere afhængigt af den valgte webside.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan få adgang til en webside pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Uploadede billeder eller videoer bliver måske automatisk forsynet med den dato, hvor de blev optaget.
- Din internetforbindelses hastighed kan have indflydelse på, hvor hurtigt du kan overføre billeder eller åbne websider.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også overføre billeder eller videoer til fildelingswebsteder i Afspilningstilstand ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → et ønsket websted.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan ændre indstillinger i e-mail-menuen og via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet.

Ændring af e-mail-indstillinger

I e-mail-menuen kan du ændre indstillinger for lagring af dine informationer. Du kan også indstille eller ændre e-mail-adgangskoden. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 103)

Lagring af dine informationer

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Afsenderindst**.

5 Vælg feltet **Navn**, indtast dit navn, og vælg derefter **OK**.

6 Vælg feltet **E-mail**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **OK**.

7 Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

- Hvis du vil slette dine oplysninger, skal du vælge **Nulstil**.

Indstilling af en e-mail-adgangskode

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Indstilling password** → **Til**.

- Hvis du vil deaktivere adgangskoden, skal du vælge **Fra**.

5 Når pop op-meddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].

- Pop op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [**OK**].

6 Indtast en 4-cifret adgangskode.

7 Indtast adgangskoden igen.

8 Når pop op-meddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].

- Pop op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [**OK**].

Hvis du mister din adgangskode, kan du nulstille den ved at vælge **Nulstil** på skærmen til indstilling af adgangskode. Når du nulstiller informationerne, slettes tidligere gemte informationer om brugerindstillinger, e-mail-adresse og listen med nyligt afsendte e-mails.

Ændring af e-mail-adgangskoden

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .

3 Tryk på [**MENU**].

4 Vælg **Ændr password**.

5 Indtast din nuværende 4-cifrede adgangskode.

6 Indtast en ny 4-cifret adgangskode.

7 Indtast den nye adgangskode igen.

8 Når pop op-meddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
- Pop op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [**OK**].

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 103)

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .

3 Vælg feltet **Navn (e-mail)**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **OK**.
- Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk. (s. 106)

4 Vælg feltet **Modtager**, indtast en e-mail-adresse, og vælg derefter **OK**.
- Hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere modtagere, skal du vælge ▼ → en adresse.
- Vælg + for at tilføje yderligere modtagere. Du kan indtaste op til 30 modtagere.
- Vælg ✕ for at slette en adresse fra listen.

5 Vælg **OK**.

6 Rul til filer til afsendelse, og tryk derefter på [**OK**].
- Du kan vælge op til 20 filer, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB.

7 Vælg **OK**.

8 Vælg feltet **Kommentar**, indtast dine kommentarer, og vælg derefter **OK**.

9 Vælg **Send**.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed og sende e-mailen.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 100)

- Selvom et foto synes at være blevet overført korrekt, kan fejl ved modtagerens e-mail-konto betyde, at fotoet bliver afvist eller opfattes som spam.
- Du kan muligvis ikke sende en e-mail, hvis der ikke er nogen tilgængelig netværksforbindelse, eller hvis indstillingerne for din e-mail-konto ikke er korrekte.
- Den maksimale billedopløsning, du kan sende er 2M, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med **QVGA**-opløsning eller en video optaget med 320 (WIDE). Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan sende en e-mail pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også sende en e-mail i Afspilningstilstanden ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **E-mail**.

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink via et WLAN. Du kan let sende billeder eller videoer til din smartphone.

- Funktionen MobileLink understøttes af Galaxy S-smartphones med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smartphone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smartphone til Android 2.2 eller højere. Denne funktion understøttes også af 7 og 10.1" Galaxy Tab. Denne funktion understøttes muligvis af andre enheder med Android 2.2 eller højere, men Samsung garanterer ikke for funktionaliteten.
- Du bør installere programmet på enheden, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Android market.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan vise op til 1000 filer og sende op til 100 filer ad gangen.

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi** på kameraet.

2 Vælg på kameraet.
- Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **OK**.

3 På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung MobileLink.
- Læs skærminstruktionerne omhyggeligt for at vælge og slutte til dit kamera.
- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

4 Vælg **OK** på kameraet.

5 På smartphonen kan du vælge filer til at sende fra kameraet til smartphonen.

6 Vælg **Copy** på smartphonen.
- Kameraet sender filerne.

Brug af en smartphone som en fjernudløser

Kameraet kan forbindes til en smartphone via et WLAN. Brug smartphonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på din smartphone.

- Funktionen Remote Viewfinder understøttes af Galaxy S-smartphones med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smartphone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smartphone til Android 2.2 eller højere. Denne funktion understøttes også af 7 og 10.1" Galaxy Tab. Denne funktion understøttes muligvis af andre enheder med Android 2.2 eller højere, men Samsung garanterer ikke for funktionaliteten.
- Du bør installere programmet på enheden, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Android market.

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi** på kameraet.

2 Vælg på kameraet.
- Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **OK**.

3 På smartphonen skal du aktivere programmet Remote Viewfinder.
- Læs skærminstruktionerne omhyggeligt for at vælge og slutte til dit kamera.
- Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

4 Indstil følgende funktioner på din smartphone.

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Selvudløser
	Billedstørrelse

- Mens du bruger denne funktion, er nogle knapper ikke tilgængelige på kameraet.
- Zoomknappen og udløseren på din smartphone fungerer ikke, når du bruger denne funktion.
- Tilstanden Remote Viewfinder understøtter kun billedstørrelserne og .

5 Tryk på på din smartphone, og hold den inde for at fokusere.

- Fokussen indstilles automatisk til Multi af.

6 Tryk på for at tage billedet.

- Billedet gemmes på dit kamera.
- Rør ved billedet nederst på skærmen for at gemme det i din smartphone. Billedets størrelse vil blive ændret til 640 X 360.

- Når du bruger denne funktion, kan den ideelle afstand mellem kameraet og smarttelefonen variere, afhængigt af omgivelserne.
- Din smartphone må højst være 7 m fra kameraet for at anvende denne funktion.
- Det tager nogen tid at tage billedet, efter du har trykket på på din smartphone.
- Funktionen Remote Viewfinder deaktiveres, når:
  - der er et indgående opkald på din smartphone
  - enten kameraet eller din smartphone slukkes
  - hukommelsen er fyldt
  - en af enhederne mister forbindelsen til WLAN'et
  - Wi-Fi-forbindelsen er ringe eller ustabil

Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen

Du kan overføre dine billeder til SkyDrive. Hvis du vil overføre billeder, skal du besøge Microsofts websted og registrere dig, før du tilslutter dit kamera.

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .
- Du kan ændre den fotostørrelse, der uploades, ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Billedstørrelse på overførsel**.

3 Vælg **SkyDrive**.
- Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig oprette en konto, vises, skal du vælge **OK**.
- Kameraet forsøger at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 100)

4 Log ind med dit id og din adgangskode.
- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 103).
- Hvis du oprettede forbindelse til SkyDrive, kan du se "Brug af loginbrowseren". (s. 101)

5 Scroll til billeder til overførsel, og tryk derefter på [**OK**].

6 Vælg **OK**.

- Du kan også overføre billeder til en server i skyen i Afspilningstilstand ved at trykke på [**MENU**] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → en server i skyen.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er nogen billeder i kamerahukommelsen.
- Når du uploader billeder til SkyDrive, vil billedstørrelsen blive ændret til 2M, mens billedformatet bibeholdes.

Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer

Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. Funktionen Autobackup virker kun med et styresystem fra Windows.

Installation af programmet til Autobackup på din PC

1. Installer Intelli-studio på computeren. (s. 93)
2. Tilslut kameraet til computeren med USB-kablet.
3. Klik på **OK** i pop op-vinduet.
   - Programmet Autobackup installeres på computeren. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
4. Fjern USB-kablet.
5. Tilslut kameraet til computeren igen med USB-kablet.
   - Kameraet gemmer oplysninger om computeren, så kameraet kan sende filer til den.

Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk. Hvis der ikke er nogen internetforbindelse tilgængelig, skal du installere programmet fra den medfølgende cd.

Afsendelse af billeder eller videoer til en pc

1. Indstil funktionsvælgeren til **Wi-Fi**.
2. Vælg .
   - Hvis vejledningsmeddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
3. Tryk på [**MENU**] for at angive indstillinger.
   - Hvis du vil slukke for din pc automatisk, når overførslen er fuldført, skal du vælge **Luk pc ned efter backup** → **Til**.
4. Tryk på [**OK**] for at starte sikkerhedskopieringen.
   - Tryk på [**OK**] for at annullere afsendelsen.
   - Du kan ikke vælge individuelle filer til sikkerhedskopiering. Denne funktion sikkerhedskopierer kun nye filer på kameraet.
   - Statussen for sikkerhedskopieringen vises på pc-skærmen.
   - Når overførslen er færdig, slukkes kameraet automatisk i løbet af ca. 30 sekunder. Vælg **Annullér** for at vende tilbage til det forrige skærmbillede for at forhindre, at kameraet slukker automatisk.

- Hvis pc'en understøtter funktionen Wake on LAN (WOL), kan du automatisk tænde for pc'en fra dit kamera. (s. 118)
- Når du forbinder kameraet til WLAN'et: Vælg det AP, der er forbundet til pc'en.
- Kameraet søger efter mulige adgangspunkter, også selvom du forbinder til samme adgangspunkt igen.
- Hvis du slukker for kameraet eller fjerner batteriet, mens du sender filer, afbrydes filoverførslen.
- Mens du bruger denne funktion, er det kun [**POWER**], der er tilgængelig på dit kamera.
- Du kan kun forbinde ét kamera til afsendelse af filer til pc'en ad gangen.
- Backuppen kan være annulleret på grund af netværksforhold.
- Billeder eller videoer kan kun sendes til en pc én gang. Filer kan ikke sendes igen, selv hvis du opretter forbindelse fra kameraet til en anden computer.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du skal deaktivere Windows Firewall og alle andre firewalls, inden du bruger denne funktion.
- Du kan sende op til 1000 filer.
- Servernavnet skal indtastes med det latinske alfabet på pc-softwaren og må ikke indeholde mere end 48 tegn.

Visning af billeder eller videoer på et TV-Link-understøttet tv

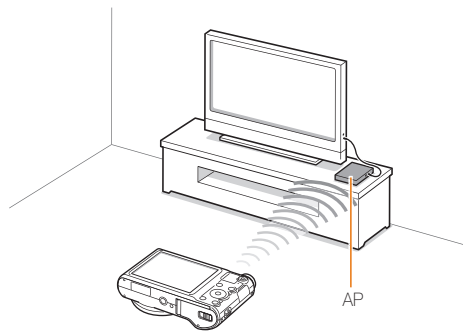
TV-Link er en teknologi til deling af mediefiler mellem et kamera og tv, der er sluttet til den samme AP-enhed. Med denne teknologi kan du vise dine billeder eller videoer på et bredskærmsfjernsyn.

1 Roter vælgeren til **Wi-Fi**.

2 Vælg .
- Hvis vejledningsmeddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 100)

3 Slut dit tv til en trådløst netværk via en AP-enhed.
- Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer.

4 På dit tv kan du søge efter kameraet og gennemse de delte billeder og videoer.
- For flere oplysninger om at søge efter kameraet og gennemse billeder eller videoer på et tv henvises til brugervejledningen for det respektive tv.
- Videoer afspilles muligvis ikke jævnt afhængigt af typen af tv eller netværksforholdene. Hvis dette sker, skal du optage videoen igen i kvaliteten **VGA** eller **QVGA** og afspille den igen. Hvis videoer ikke afspilles jævnt på dit tv over den trådløse forbindelse, så prøv at forbinde kameraet til tv'et med et AV-kabel.



- Du kan dele op til 1000 billeder eller videoer.
- På en tv-skærm kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem dit kamera og et tv kan variere. Det afhænger af specifikationerne for AP'et.
- Hvis kameraet er forbundet til to tv'er, kan afspilningshastigheden blive langsommere.
- Billeder eller videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun bruge denne funktion med TV Link-understøttede tv.
- Delte billeder eller videoer vil ikke blive gemt på tv'et, men de kan gemmes afhængigt af tv-specifikationerne.
- Overførsel af billeder eller videoer til tv'et kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles eller filernes størrelse.
- Hvis du slukker for kameraet på en unormal måde (f.eks. ved at tage batteriet ud), mens du viser billeder eller videoer på et tv, vil tv'et tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Rækkefølgen for billeder eller videoer på kameraet kan være anderledes end på tv'et.
- Afhængigt af antallet af billeder eller videoer til deling kan det tage noget tid at indlæse billederne og færdiggøre den første opsætningsproces.
- Under visning af billeder eller videoer på tv'et, kontinuerlig brug af tv'ets fjernbetjening eller udførelse af yderligere funktioner på tv'et virker denne funktion muligvis ikke korrekt.
- Hvis du ændrer rækkefølge for filerne i kameraet eller sorterer dem, mens de vises på et tv, skal du gentage første opsætning for at opdatere listen over filer på tv'et.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.

Afsendelse af billeder ved hjælp af Wi-Fi Direct

Når kameraet opretter forbindelse via et WLAN til en enhed, der understøtter Wi-Fi Direct-funktionen, kan du sende billeder til enheden. Denne funktion understøttes måske ikke på nogle enheder.

1 Aktivér indstillingen Wi-Fi Direct på enheden.

2 Rul til et billede i afspilningstilstand på kameraet.

3 Tryk på [**MENU**], og vælg derefter **Del (Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
- Fra enkeltbilledvisning kan du kun sende ét foto ad gangen.
- I miniaturevisning kan du vælge flere fotos ved at rulle til miniaturerne og derefter trykke på [**OK**]. Vælg **OK**, når du er færdig med at vælge fotos.

4 Vælg enheden fra kameraets liste med Wi-Fi Direct-enheder.
- Sørg for, at enhedens Wi-Fi Direct-indstilling er aktiveret.
- Du kan også vælge dit kamera på enhedens liste med Wi-Fi Direct-enheder.

5 Lad kameraet oprette forbindelse til enheden på enheden.
- Billedet bliver sendt til enheden.

- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er nogen billeder i kamerahukommelsen.
- Hvis du annulerer forbindelsesforsøget, inden det er fuldført, vil kameraet måske ikke kunne oprette forbindelse til enheden igen. I dette tilfælde skal du opdatere din enhed med den seneste firmware.

Om funktionen Wake på LAN (WOL)

Med funktionen WOL kan du automatisk aktivere eller vække en pc med dit kamera. Denne funktion har været tilgængelig for stationære Samsung-pc'er i de sidste fem år (ikke tilgængelig for all-in-one-pc'er).

Andre ændringer til din pc's BIOS-indstillinger end dem, der er beskrevet nedenfor, kan beskadige din pc. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der er forårsaget af ændringer til din pc's BIOS-indstillinger.

Indstilling af pc'en til at vågne op fra slumretilstand

1 Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel** (Kontrolpanel).

2 Konfigurer netværksforbindelsen.
- Windows 7:
  Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Change adapter settings** (Rediger indstillinger for netværkskort).
- Windows Vista:
  Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Manage network connections** (Administrer netværksforbindelser).
- Windows XP:
  Klik på **Network and Internet Connection** (Netværks- og internetforbindelse) → **Network Connection** (Netværksforbindelse).

3 Højreklik på **Local Area** (Lokalt område), og klik derefter på **Properties** (Egenskaber).

4 Klik på **Configure** (Konfigurer) → fanen **Power manage** (Strømstyring) → **Allow this device to wake the computer** (Tillad, at denne enhed vækker computeren).

5 Klik på **OK**.

6 Genstart pc'en.

Indstilling af pc'en til at tænde

1 Tænd for pc'en, og tryk på F2, mens pc'en starter op.
- BIOS-indstillingsmenuen vises.

2 Vælg fanen **Advanced** (Avanceret) → **Power management Setup** (Strømsparingsindstilling).

3 Vælg **Resume on PME** (Genoptag ved PME) → **Enabled** (Aktiveret).

4 Tryk på F10 for at gemme ændringerne og fortsætte med at starte op.

5 Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel** (Kontrolpanel).

6 Konfigurer netværksforbindelsen.
- Windows 7:
  Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Change adapter settings** (Rediger indstillinger for netværkskort).
- Windows Vista:
  Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Manage network connections** (Administrer netværksforbindelser).
- Windows XP:
  Klik på **Network and Internet Connection** (Netværks- og internetforbindelse) → **Network Connection** (Netværksforbindelse).

7 Vælg drivere, der er relateret til netværkskort.

8 Klik på fanen **Advanced** (Avanceret), og angiv derefter WOL-menuer.

- Du kan ikke bruge denne funktion over en firewall, eller hvis et sikkerhedsprogram er installeret.
- For at kunne tænde pc'en med WOL-funktionen skal pc'en have en aktiv forbindelse til det lokale netværk. Kontroller, at indikatorlyset på pc'ens LAN-port er tændt, hvilket viser, at LAN-forbindelsen er aktiv.
- Afhængigt af pc-modellen kan kameraet muligvis kun vække pc'en.
- Afhængigt af din pc's operativsystem eller drivere kan navnene på WOL-indstillingsmenuen variere.
  - Eksempler på navne på indstillingsmenu: Enable PME, Wake on LAN osv.
  - Eksempler på værdier for indstillingsmenu: Enable, Magic packet osv.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

Menuen Indstillinger 121
- Aktivering af indstillingsmenuen 121
- Lyd 122
- Skærm 122
- Tilslutninger 123
- Generelt 124

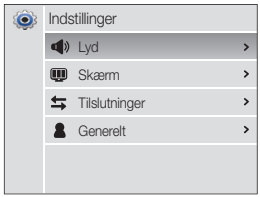
Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

Aktivering af indstillingsmenuen

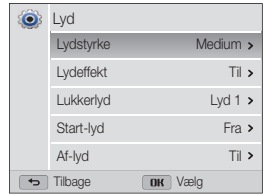
1 Roter vælgeren til ⚙.

2 Vælg en menu.



Mulighed	Beskrivelse
	Lyd: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet. (s. 122)
	Skærm: Tilpas skærmindstillingerne. (s. 122)
	Tilslutninger: Indstil forbindelsesindstillingerne. (s. 123)
	Generelt: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn. (s. 124)

3 Vælg et punkt.



4 Vælg en funktion.

5 Tryk på [⮌] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Lyd

* Standard

Element	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstil til at udsende en lyd, når du trykker på knapperne eller skifter tilstande. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (**Fra**, **Lyd 1***, **Lyd 2**, **Lyd 3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **Flyvende**, **Lasershow**, **Sky**)
Af-lyd	Indstil den lyd der udsendes, når du trykker udløserknappen halvt ned. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Element	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Vælg Brugerbillede blandt de billeder, du optog i hukommelsen. • Kameraet vil kun gemme ét brugerbillede i den interne hukommelse ad gangen. • Hvis du vælger et nyt billede som brugerbillede eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Retningslinje	Vælg en vejledning, der kan hjælpe dig med at sammensætte en scene. (**Fra***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Kors**, **Diagonal**)
Dato-/tidsvisning	Indstil, om du ønsker at vise dato og klokkeslæt på kameraets display. (**Fra***, **Til**)
Hjælpeskærm	Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Element	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i Afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil, om et optaget billede skal ses igennem, før kameraet vender tilbage til Optagelsestilstand. (**Fra**, **Til***)
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand. (**Fra***, **Til**) • I strømsparetilstand: Tryk på en anden knap end [**POWER**] for at genstarte kameraet. • Selvom du ikke indstiller strømbesparelsestilstanden, dæmpes skærmen 30 sekunder efter den sidste betjening for at spare på strømmen.

Tilslutninger

* Standard

Element	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC**: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand
USB	Vælg den tilstand, der skal anvendes, når du slutter kameraet til en computer eller en printer med et USB-kabel. • **Computer***: Opret forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer. • **Vælg tilstand**: Vælg manuelt USB-tilstanden, når du forbinder dit kamera til en anden enhed.
PC-software	Indstil Intelli-studio til automatisk at starte, når du slutter dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Element	Beskrivelse
Information om enhed (kun WB150F/ WB151F/WB152F)	Indstiller dit kameras Mac-adresse og serienummer.
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en passende tidszone. (**Hjemme***, **Ude**)
Dato/tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**) Den standard data type kan variere afhængigt af det valgte sprog.

* Standard

Element	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Element	Beskrivelse
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på de optagne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Billedet viser ikke datoen og klokkeslættet, hvis: - du vælger **Tekst** i tilstanden **SCN** - du vælger **Levende panorama** i -tilstand (kun WB150F/WB151F/WB152F) - du vælger -tilstand (kun WB150/WB151) - du vælger **PIP** i -tilstand
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer, en printer eller et WLAN, og når du afspiller diasshow eller videoer.

* Standard

Element	Beskrivelse
Af lampe	Indstil, at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (**Fra**, **Til***)
Format	Formatér den interne hukommelse og hukommelseskortet. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (**Ja**, **Nej**)

Appendikser

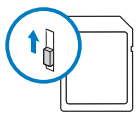
Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser 127
Vedligeholdelse af kameraet 129
- Rengøring af dit kamera 129
- Brug eller opbevaring af kameraet 130
- Om hukommelseskort 131
- Om batteriet 134

Før du kontakter et servicecenter 138
Specifikationer for kameraet 141
Ordliste 145
Sætning vedr. erklæring på officielle sprog 151
Indeks 153

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kort låst	Du kan låse SD-, SDHC- eller SDXC-kort for at forhindre, at filer bliver slettet. Lås kortet op ved fotografering. 
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Isæt et SD-, SDHC- eller SDXC-hukommelseskort.
Der kunne ikke oprettes forbindelse.	• Kameraet kan ikke etablere forbindelse til netværket via det valgte adgangspunkt. Vælg et andet AP, og prøv igen. • Kameraet kan ikke etablere forbindelse til det andet kamera. Prøv at etablere forbindelse igen.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til din computer, og formatér derefter kortet. Åbn derefter menuen Indstillinger, og vælg **Filnummer.** → **Nulstil**. (s. 124)
Enhed frakoblet.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Vælg en Tv-Link-enhed igen.
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet.
Initialisering mislykkedes.	• Aktivér Tv-Link-understøttede enheder på netværket. • Kameraet kan ikke finde en Tv-Link-understøttet enhed.
Ugyldigt kodeord.	Adgangskoden til overførsel af filer til et andet kamera er forkert. Indtast den korrekte adgangskode igen.
Svagt batteri	Indsæt et opladet batteri, eller oplad det.

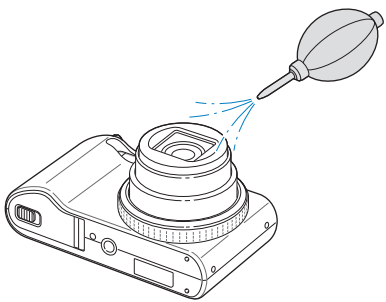
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedfil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.
Overførsel af billede mislykkedes.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Prøv at aktivere TV-Link-funktionen igen.
Modtagelse af billede mislykkedes.	Kameraet kan ikke modtage et billede fra det afsendende kamera. Bed den anden person om at sende filen igen.
Overførsel mislykkedes.	• Kameraet kan ikke sende et billede til det andet kamera. Prøv at sende igen. • Kameraet kan ikke sende en e-mail eller overføre et billede til en TV-Link-enhed. Kontrollér netværksforbindelsen, og prøv igen.

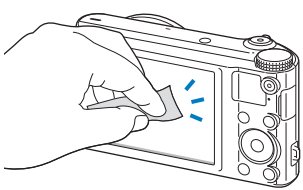
Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

Kameraobjektiv og -skærm

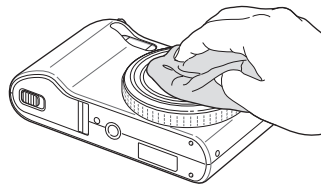
Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke objektivrensepapir og forsigtigt tørre støvet af.





Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.



- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet, eller få det til at fungere forkert.
- Du må aldrig trykke på objektivdækslet eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Brug eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstremt høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hårdhændet behandling og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, skal du anbringe det i en forseglet beholder med et absorberende materiale, som f.eks. silika-gel.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tiden, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt kan blive initialiseret, når kameraet tændes, hvis batteriet har været fjernet fra kameraet i mere end 40 timer.

Brug af kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

Andre forholdsregler

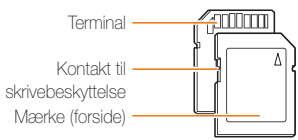
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.

- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. Skåret glas eller acrylplast kan medføre skade på dine hænder og dit ansigt. Indlever kameraet til et Samsung servicecenter for at få det repareret.
- Placer aldrig kameraer, batterier, opladere eller tilbehør tæt ved eller på varmeafgivende enheder, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Disse enheder kan blive deformeret og kan blive for varme og medføre brand eller eksplosion.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at fungere forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Dette sker for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke fejlfunktioner, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

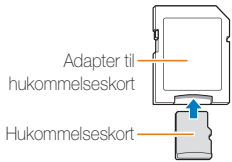
Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dette produkt accepterer følgende hukommelseskort: SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC og microSDXC.



Du kan forhindre, at filer bliver slettet ved at bruge kontakten til skrivebeskyttelse på et SD-, SDHC- eller SDXC-kort. Skyd kontakten ned for at låse, eller skyd den op for at låse op. Lås kortet op, når du tager billeder og videoer.



For at bruge micro-hukommelseskort med dette produkt, en pc eller en hukommelseskortlæser skal du sætte kortet i en adapter.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret på et SD-kort på 1 GB.

Billeder

Størrelse	Superfin	Fin	Normal
14M	144	259	381
12MP	162	287	423
10M	190	343	498
10M	201	353	519
8M	246	435	630
5M	386	686	950
3M	624	1065	1404
2M	846	1373	1993
1M	1817	2809	3433

Video

Størrelse	30 fps	15 fps
HD 1280 X 720	Ca. 15' 20"	Ca. 29' 42"
VGA 640 X 480	Ca. 35' 54"	Ca. 67' 30"
QVGA 320 X 240	Ca. 138' 19"	Ca. 237' 41"
320 WEB Til deling (kun WB150F/WB151F/ WB152F)	Ca. 138' 19"	Ca. 237' 41"

* Tallene herover er målt uden brug af zoomfunktionen. Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Udsæt ikke hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan medføre, at hukommelseskortet ikke fungerer korrekt.
- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.
- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	SLB-10A
Type	Litium-ion-batteri
Cellekapacitet	1030 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 240 min.

* Opladning af batteriet ved tilslutning til en computer kan tage længere tid.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagelsestid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 150 min./ Ca. 300 billeder	Batterilevetiden er målt under følgende forhold: i tilstanden **P**, i mørke, opløsningen FHD, kvaliteten Fin, OIS aktiveret. 1. Angiv blitzindstillingen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede, og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2. Vent 30 sekunder mellem hvert trin. Gentag processen i 5 minutter, og sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 120 min.	Optag videoer med opløsningen **HD** og 30 bps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagelsestid.
- Når netværksfunktionerne anvendes, vil batteriet blive brugt hurtigere.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Udsæt ikke batterier for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan reducere dine batteriers oplademuligheder.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0° C/32° F kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis statuslampen ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkablet igen, når batteriet er helt ladet op, tændes statuslampen i ca. 30 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil den røde statuslampe slukker.
- Hvis statuslampen blinker rødt, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis du oplader batteriet, når kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan statuslampen blinke rødt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - Hvis du bruger en USB-hub
  - Hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - Hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - Hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet på varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Litium-ion-batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller at forsøge at knuse det, helt eller delvist.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C (140° F) eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild osv.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 19) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i tilstanden Automatisk opstart fra. (s. 125) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C/32° F). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver kortere.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke optage fotos	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til **Fra**. (s. 57) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 124)
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer. (s. 133)
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 60) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 129) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 142)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 71)
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra. (s. 57) • Justér ISO-følsomheden. (s. 59) • Justér eksponeringsværdien. (s. 69)
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen. (s. 57) • Justér ISO-følsomheden. (s. 59) • Justér eksponeringsværdien. (s. 69)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille de optagne videofiler med dit kamera skal du installere og bruge programmet Intelli-studio på din computer. (s. 93)
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontrollér, at **PC-software** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen (s. 123) • Afhængigt af din computers specifikationer og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på **start** → **Alle programmer** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio** på computeren.
Dit tv eller din computer ikke kan vise fotos og videoer, der er lagret på et SDXC-hukommelseskort	SDXC-hukommelseskortet anvender filsystemet exFAT. Kontroller, at den eksterne enhed er kompatibel med filsystemet exFAT, før du slutter kameraet til enheden.
Din computer genkender ikke et SDXC-hukommelseskort	SDXC-hukommelseskortet anvender filsystemet exFAT. Hvis du vil bruge SDXC-hukommelseskortet på en Windows XP-computer, skal du downloade og opdatere exFAT-filsystemdriveren fra Microsofts websted.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,3" (ca. 7,76 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 14,2 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 16,4 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Schneider-KREUZNACH-objektiv f= 4,0-72,0 mm (35 mm-filmækvivalent: 24-432 mm)
F-rækkevidde	F3.2 (W)-F5.8 (T)
Zoom	• Stillbilledtilstand: 1,0-18,0X (Optisk zoom X Digital zoom: 90,0X, Optisk zoom X Intelli-zoom: 36,0X) • Afspilningstilstand: 1,0-14,4X (afhængigt af billedstørrelsen)
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	3,0" (7,62 cm) 460K
Fokusering	
Type	TTL-autofokus (Center af, Multi af, Valg af, Sporing af, Ansigtsgenkendelse af, Smart ansigtsregistrering AF), Manuel fokus

Rækkevidde	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Normal (af)	80 cm-uendelig	350 cm-uendelig
Makro	5-80 cm	180-350 cm
Auto-makro	5 cm-uendelig	180 cm-uendelig
Manuel fokus	5 cm-uendelig	180 cm-uendelig

Lukkerhastighed

- Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Manuel: 16-1/2000 sek.
- Nat: 8-1/2000 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE, Blændeprioriteret AE, Lukkerprioritet AE, Manuel eksponering
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blitz	
Tilstand	Auto, Rød-øje, Fill-in, Slow sync, Fra, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,3-3,5 m (ISO Auto) • Tele: 0,5-1,9 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek.

Billedstabilisering
Optisk billedstabilisering (OIS)

Effekt	
Stillbilleder	• Billedfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blød fokus, Fiskeøje, Stumfilm, Halvtoneprik, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Videooptagelsestilstand	Filmfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4

Hvidbalance
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling, Farvetemp.

Indfotografering af dato
Dato&tid, Dato, Fra

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedg., Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Fyrværk.), Program, Åbningsprioritet, Lukkerprioritet, Manuel, Scene (Skønhedsportræt, Nat, Landskab, Tekst, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne), Magisk plus (Levende panorama, Magisk ramme, Opdelt optagelse, PIP, Malerpensel, Billedfilter) • Serie: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Timer: Fra, 10 sek, 2 sek, Dobbelt (10 sek, 2 sek)
Videoklip	• Tilstande: Smart-scene-optagelse (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Film, Magisk plus (PIP, Filmfilter) • Format: MP4 (H.264) (Maks. optagelsestid: 20 min.) • Størrelse: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, Til deling (kun WB150F/WB151F/WB152F) • Billedhastighed: 30 fps, 15 fps • Live-lyd: Live-lyd til, Live-lyd fra, Mute • OIS: Til, Fra • Videoredigering (indbygget): Hold pause under optagelse

Afspilning	
Billeder	• Type: Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med Musik og Effekt, Filmklip, Smart album* * Smart album-kategori: Alle, Dato, Ansigtsliste, Filtype • Redigér: Skaler, Roter, Tilpas billede, Smartfilter, Beskær • Effekt: Tilpas billede (Lysstyrke, Kontrast, Mætning, ACB, Retouchering, Rødøje-fix), Smartfilter (Normal, Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blød fokus, Fiskeøje, Stumfilm, Halvtoneprik, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse)
Videoklip	Redigér: tag Stilbillede, Tidstrimning
Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 18 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): SD-kort (1-2 GB garanteret), SDHC-kort (op til 32 GB garanteret), SDXC-kort (op til 64 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC)

Billedstørrelse

Ved 1 GB SD: Antal billeder

		Superfin	Fin	Normal
14M	4320 X 3240	144	259	381
12MP	4320 X 2880	162	287	423
10M	4320 X 2432	190	343	498
10M	3648 X 2736	201	353	519
8M	2832 X 2832	246	435	630
5M	2592 X 1944	386	686	950
3M	1984 X 1488	624	1065	1404
2M	1920 X 1080	846	1373	1993
1M	1024 X 768	1817	2809	3433

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Trådløst netværk (kun WB150F/WB151F/WB152F)	
Social deling, E-mail, MobileLink, Remote Viewfinder, Sky, Autobackup, TV-Link, Godkendelsesbrowser, Wi-Fi Direct	
Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (mono), mikrofon (mono)
Videoudgang	A/V: NTSC, PAL (valgbar)
Stik til DC-indgang	5 V
Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (SLB-10A, 1030 mAh)
Stiktype	Micro USB (5 ben)
Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.	

Mål (B x H x D)

106,5 x 59,9 x 23,4 mm (uden fremspring)

Vægt

- WB150/WB151: 187,9 g (uden batteri og hukommelseskort)
- WB150F/WB151F/WB152F: 188,2 g (uden batteri og hukommelseskort)

Driftstemperatur

0-40° C

Luftfugtighed ved betjening

5-85 %

Software

Intelli-studio

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)

Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)

Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)

Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde

Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (slør)

Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, DIS- eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition

Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)

En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed

Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom

En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

DPOF (Digitalt udskriftsordreformat)

Et format til registrering af udskrivningsinformationer, som f.eks. valgte billeder og antal kopier, på et hukommelseskort. DPOF-kompatible printere, nogle gange tilgængelige i fotobutikker, kan læse informationerne fra kortet til praktisk udskrivning.

EV (Eksponeringsværdi)

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

EV-kompensering

Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

Exif (Exchangeable Image File Format)

En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering

Den mængde lys, der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz

Et særligt lys, der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde

Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

Histogram

En grafisk repræsentation af et billedes lysstyrke. Den vandrette akse repræsenterer lysstyrken, og den lodrette akse repræsenterer antallet af pixels. Høje punkter til venstre (for mørkt) og til højre (for lyst) på histogrammet indikerer, at billedet er eksponeret forkert.

H.264/MPEG-4

Et højkomprimeret videoformat, der er oprettet af de internationale standardorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Denne kodekonvertering yder god videokvalitet ved lave bithastigheder udviklet af Joint Video Team (JVT).

Billedsensor

Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en fotosensor for hvert pixel i billedet. Hver fotosensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed

Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Generelt er billeder optaget med høj følsomhed dog mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)

Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro

Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Metering

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)

Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

Støj

"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

OIS (optisk billedstabilisering)

Denne funktion kompenserer i realtid for rystelser og vibrationer under optagelse. Der er ingen forringelse af billedet sammenlignet med funktionen Digital billedstabilisering.

Optisk zoom

Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Quality

Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en fil, der fylder mere.

Opløsning

Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignetting

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden, der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen – eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.

Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk & elektronisk affald)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate affaldsindsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, høretelefoner, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.

Korrekt bortskaffelse af batterierne til dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Dette udstyr må bruges i alle EU-lande.
I Frankrig må dette udstyr dog kun bruges indendørs.

Overensstemmelseserklæring

Produktdetaljer

For følgende

Produkt : DIGITALT KAMERA

Model(ler) : WB150F, WB151F, WB152F

Erklæring og relevante standarder

Vi erklærer, at produktet/produkterne herover er i overensstemmelse med de vigtige krav og andre bestemmelser i R&TTE-direktivet (1999/5/EC), lavspændingsdirektivet (2006/95/EC) og det elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv (2004/108/EC) ved anvendelse af:

EN 60950-1:2006+A1:2010
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1
EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008

og økodesigndirektivet (2009/125/EC) implementeret ved bestemmelse (EC) nr. 278/2009 for eksterne strømkilder.

Repræsentant i EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(ÅR FOR PÅBEGYNDELSE AF PÅSÆTNING AF CE-MÆRKET 2011)

21. oktober 2011
(Sted og dato for udstedelse)

Joong-Hoon Choi / Laboratoriechef
(Den bemyndigede persons navn og underskrift)

* Dette er ikke adressen på Samsungs servicecenter. Adressen eller telefonnummeret til Samsung servicecenter kan findes på garantikortet eller fås ved at kontakte den forhandler, som du købte produktet hos.

Sætning vedr. erklæring på officielle sprog

Land	Erklæring
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Land	Erklæring
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Indeks

A

AF-hjælpelys
- Indstillinger 125
- Placering 16

AF lampe 125

Af-lyd 122

Afspilningsknap 18

Afspilningstilstanden 77

Ansigtsgenkendelse 64, 66

Autobackup 113

A/V-port 16

B

Balance for autokontrast (ACB)
- Afspilningstilstand 89
- Optagelsestilstand 70

Batteri
- Forsigtig 135
- Indsættelse 19
- Opladning 20

Beskyttelse af filer 81

Billeder med bevægelse 73

Billedjustering
- ACB 89
- Kontrast
  - Afspilningstilstand 89
  - Optagelsestilstand 74
- Lysstyrke
  - Afspilningstilstand 89
  - Optagelsestilstand 69
- Mætning
  - Afspilningstilstand 89
  - Optagelsestilstand 74
- Rød-øje 90
- Skarphed 74

Billedkvalitet 55

Blændeværdi 40

Blinkningsgenkendelse 66

Blitz
- Auto 57
- Fill-in 58
- Fra 57
- Rød-øje 58
- Rødøje-fix 58
- Slow sync 58

D

Dato/tidsindstilling 124

Diasshow 84

Digitalt udskriftsrækkefølgeformat (DPOF) 90

Digital zoom 29

Drej 87

E

Eksponering 69

Energisparetilstand 123

F

Fejlmeddelelser 127

Filmtilstand 51

Fjernsøger 110

Fokusområde
- Center af 63
- Multi af 63
- Sporing af 63
- Valg af 63

Formatering 125

Forstørrelse 83

Frakobling af kameraet 96

H

Hukommelseskort
- Forholdsregel 133
- Isæt 19

Hurtigvisning 123

Hvidbalance 71

Hvordan du tager et billede fra en video 86

Hvordan man tager portrætter
- Blinkningsgenkendelse 66
- Selvportræt 65
- Tilstanden
- Skønhedsportræt 38

I

Ikoner
- Afspilningstilstand 77
- Optagelsestilstand 23

Indstillinger 124

Intelli-studio 94

Intelli-zoom 30

ISO-følsomhed 59

K

Knappen Function 18

Kontrast
- Afspilningstilstand 89
- Optagelsestilstand 74

L

Lydindstillinger 27

Lysstyrke
- Afspilningstilstand 89
- Optagelsestilstand 69

M

Mætning
- Afspilningstilstand 89
- Optagelsestilstand 74

Makro
- Auto-makro 61
- Makro 61
- Manuelt fokus 61

Måling
- Centervægtet 70
- Multi 70
- Punkt 70

Manuel tilstand 43

Menuknap 18

Miniaturer 80

My Star
- Annullerer 79
- Rangfølge 78
- Registrering 67

N

Nulstil 125

O

Opladning 20

Opløsning
- Afspilningstilstand 87
- Optagelsestilstand 54

Optagelse af portrætter
- Ansigtsgenkendelse 64
- Rød-øje 58
- Rødøje-fix 58
- Smart ansigtsregistrering 66
- Smil 65

Overførsel af filer
- Auto Backup 113
- E-mail 106
- Mac 97
- Windows 92

P

PictBridge 98

Power-knap 16

Prægning 125

R

Ramme til autoeksponering (AEB) 73

Redigering af billeder 87

Redigering af videoer
- Beskæring 86
- Optager 86

Rengøring
- Kamerahus 129
- Objektiv 129
- Skærm 129

Retningslinje 122

Retouchering af ansigter
- Afspilningstilstand 90
- Optagelsestilstand 38

Rød-øje
- Afspilningstilstand 90
- Optagelsestilstand 57

S

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS) 31

Scenetilstand 37

Selvportræt 65

Serietilstande
- Billeder med bevægelse 73
- Ramme til autoeksponering (AEB) 73
- Serie 73

Servicecenter 138

Skærms lysstyrke 123

Skarphed 74

Sletning af filer 81

Smart album 79

Smart Auto-tilstand 35

SmartFilter
- Afspilningstilstand 88
- Fotooptagetilstand 49
- Videooptagelsestilstand 50

Smil 65

Specifikationer for kameraet 141

Sprogindstillinger 124

Startbillede 122

Stativgevind 16

Statuslampe 17

T

Tidsindstillinger 21

Tidszoneindstillinger 21, 124

Tilslutning til en computer
- Mac 97
- Windows 92

Tilstanden Blændeprioritet 41

Tilstanden Levende panorama 44

Tilstanden Lukkerprioritet 42

Tilstanden Magisk plus
- Billedfilter 49
- Filmfilter 50
- Levende panorama 44
- Magisk ramme 45
- Malerpensel 48
- Opdelt optagelse 46
- PIP 46

Tilstanden Magisk ramme 45

Tilstanden Program 39

Tilstanden Skønhedsportræt 38

Tilstanden Smart-scene-optagelse 52

Timer
- Optagelsestilstand 56
- Selvudløserlampe 16

Trådløst netværk 100

Tryk lukkeren halvt ned 32

TV Link 115

U

Udløserknap 16

Udpakning 15

Udskrivning af billeder 98

USB-port 16

V

Vælger 17

Valgfrit tilbehør 15

Vedligeholdelse af kameraet 129

Video
- Afspilningstilstand 85
- Optagelsestilstand 51

Video Out 123

Visning af filer
- Diasshow 84
- Miniaturer 80
- Panoramiske billeder 84
- Smart album 79
- Tv 91

Visningstype 26

W

Webside
- Etablere forbindelse 104
- Overførsel af billeder eller videoer 104

Z

Zoom
- Brug af zoom 29
- Zoom-knap 17
- Zoom-lydindstillinger 75

Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt eller til webstedet www.samsung.com.

CE 0678 !